삼성전자주식회사

■본 `사`:`경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지

SAMSUNG

삼성 DVD-비디오 플레이어
SV-DVD1

※ 제품 처음 구입시 DVD-비디오 전용채널은 3번으로 맞추어져 있습니다.
● 텔리비젼의 채널을 3번으로 맞추고 사용하세요.

비디오 전문 고객상담 전화

080-770-3388 (무료)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

비디오전문 상담 전화시간 안내

● 상담시간 08:00~17:00 (월요일부터 금요일까지)
● 매월 2,4주차 토요일 상담 가능합니다.
(1,3주차는 휴무입니다.)

고객상담실
서울 `02`-`541-3000 080`-`022`-`3000
부산 051`-`861-3000 080`-`051`-`3000

PC통신
PC통신 (삼성전자 가입 포럼)
GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔,나우누리,넷츠고)

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

※본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및 `전원,전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
※제품보증서는 이 책자 뒷장에 있습니다.

AC68-01210A

DVD, VIDEO-CD, CD, VHS, SVHS (재생만 가능)를 사용할 수 있습니다.

DVD란?

DVD는 Digital Versatile Disc 또는 Digital Video Disc의 약자로
135분 분량의 영상을 담을 수 있으며 음성은 최대 8개 국어,
자막은 최대 32개 국어까지 수록이 가능한 디스크입니다.
MPEG-2 방식의 영상 압축과 돌비 디지털 입체 서라운드 사운드 기능이 있어
안방에서도 영화관 같은 깨끗한 화질과 뛰어난 음향을 즐길 수 있습니다.

DVD에 이런 표시가 있나요?

DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며,
이 번호가 일치해야만 사용이 가능합니다. 그러므로 한국이 아닌
다른 지역에서 구입한 DVD의 경우 그 지역에 해당되는 번호가 있는 디스크만
사용할 수 있습니다. 우리나라의 경우 지역번호가 3번이므로 옆 표시와 같이
지역번호가 3인 디스크나 이 표시가 없는 디스크만 사용해 주세요.

디스크 표시

VIDEO-CD	CD	돌비디지털	방송방식 한국,일본,미국, 캐나다 등에서 사용 되는 방식입니다.
디지털 오디오디스크	스테레오 디스크	DTS디스크	

이런 디스크는 안돼요!

- LD, CDG, CD-I 등은 사용할 수 없습니다.
- CD-R 은 재생되지 않습니다.

우리집이 바로 영화관!

잡힐것 같이 선명한 영상과 웅장한 사운드!

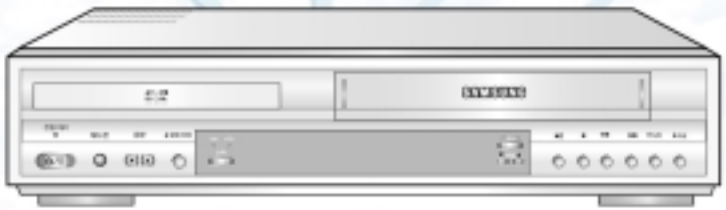
바로 DVD만의 자랑입니다. 이제 DVD로 가정에서도 영화관의 감동을 느껴 보세요.

6헤드 하이파이 비디오
일반, 슈퍼테이프를 모두
재생할 수 있고 원하는
화면을 녹화할 수 있습니다.

뛰어난 음질과 깨끗한 영상
영화관 같은 생생한 원음과
함께 깨끗한 영상을
가정에서도 감동적으로
감상할 수 있습니다.

DVD, VIDEO-CD 하나의 플레이어로
DVD, VIDEO-CD, CD를
모두 재생할 수 있습니다.

서로 주고받는 대화식 메뉴기능
DVD를 재생하면 여러
메뉴들이 나타나 원하는
대로 선택할 수 있어
편리합니다.

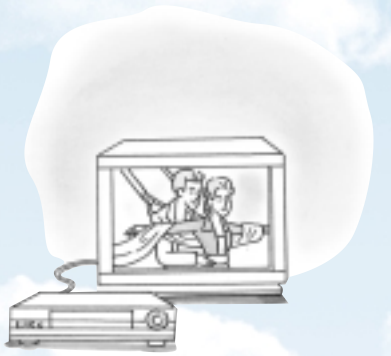


찾아보기

본 사용설명서는 여섯개의 장으로 구분되어 있습니다.
각 장마다 표시된 인덱스를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 사용설명서를 찾아 보세요.

사용전에 이것만은 설정하여 주십시요; 초기연결방법(AMP+TV), 초기설정(언어/오디오설정)

이 제품의 전압은 전원플러그만 꽂으면 자동으로 전환됩니다. (110V/220V 겸용)



제품소개

DVD에 대해 — 1
각 부분의 이름 — 5
리모컨 버튼 이름 — 7

연 결 편

TV연결하기 — 9
케이블 방송 수신기 연결하기 — 10
다른 외부기기와 연결하기 — 12
스테레오 기기 연결하기 — 13
외부입력이 있는 TV연결하기 — 14
S-Video, Component 단자 연결하기
디지털 오디오 연결하기 — 15
5.1채널 아날로그 오디오출력 연결하기 — 16

기본동작편

기본설정 방법 알아두기 — 17
시각 설정하기 — 18
DVD/비디오, 출력선택하기 — 19
DVD 재생하기 — 20
비디오 재생하기 — 21
방송수신하기 — 22
녹화 기능 알아보기 — 23

사 용 편 (비디오)

슈퍼 재생 기능 알아보기 — 29
자동채널 설정하기 — 30
채널기억 및 지움 알아보기 — 31
파란색 화면 사용 설정하기 — 32
예약녹화 설정하기 — 33
예약녹화 오류 및 해결방법 — 37
빨리보기, 느리게 보기 — 38
시각/카운터 버튼 사용하기 — 39
비스신호 기록하기 — 40
비스신호 탐색하기 — 41
시간설정 탐색하기 — 42
0:00:00으로 이동하기 — 43
하이파이로 재생하거나 녹화하기 — 44
음성다중으로 재생하거나 녹화하기 — 45
음성 편집하기/구간반복 재생하기 — 46
DVD연결 선택하기 — 47

사 용 편 (DVD)

DVD 재생하기 — 48
재생중 원하는 화면/곡 찾아가기 — 49
반복 재생하기 — 53
음성언어, 자막언어 바꾸기 — 54
화면을 크게/다른 각도로 보기 — 55
원하는 장면을 기억시켜 보기 — 56
원하는 순서로 프로그램 하기 — 57
디스크에 수록된 메뉴 선택하기 — 58

초기설정편 (DVD)

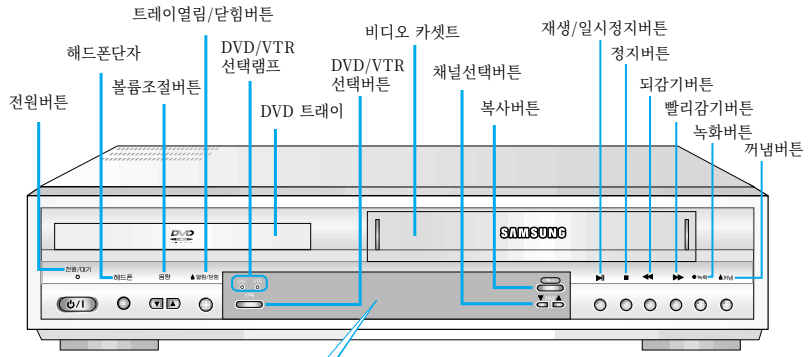
언어 설정하기 — 60
시청 등급 설정하기 — 61
오디오 관련 항목 설정하기 — 63
스피커 음향 설정하기 — 65
화면 관련 항목 설정하기 — 67

기 타 편

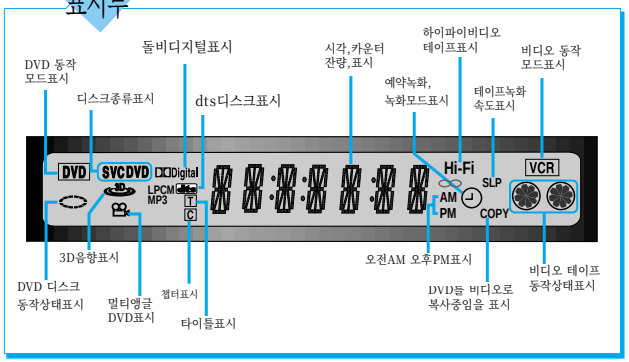
디스크 손질 및 보관방법 — 69
제품이 이상할 때(DVD 부분) — 70
제품이 이상할 때(비디오 부분) — 74
안전을 위한 주의사항 — 76
제품규격 — 78
용어 알아두기 — 79
제품보증서 — 80

각 부분의 이름

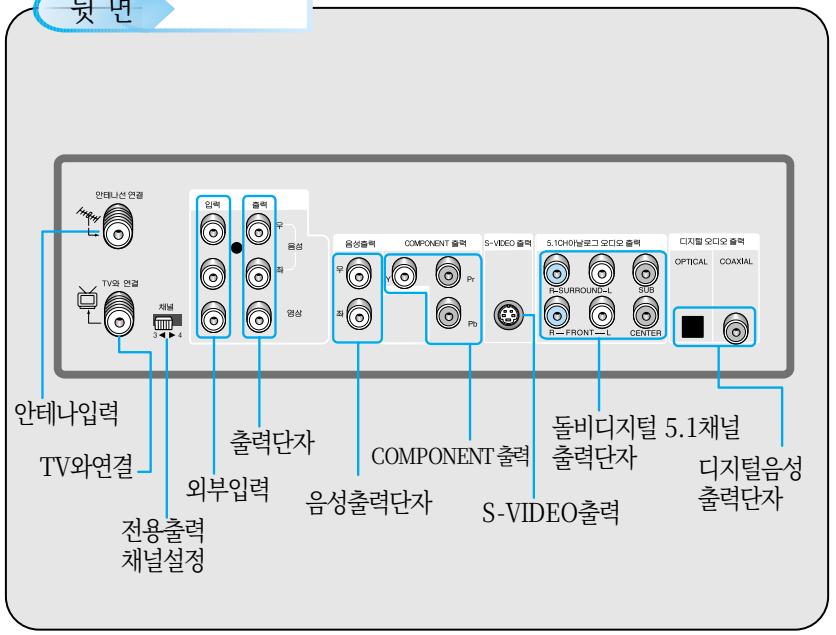
앞 면



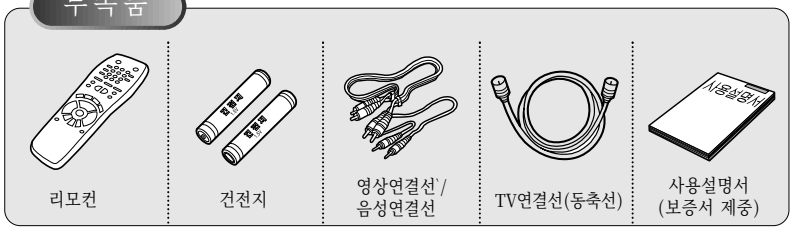
표시부



뒷 면

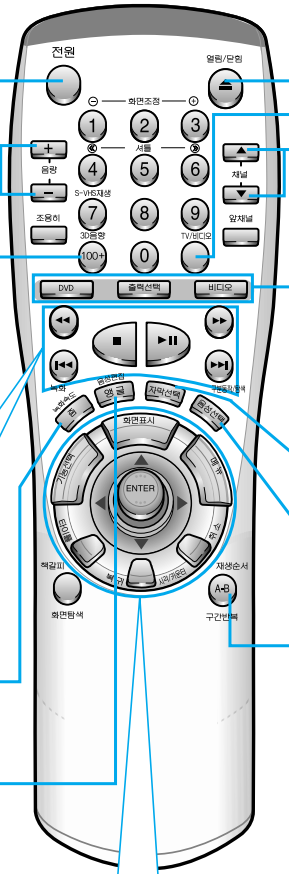


부 속 품



돌비 디지털... 무슨 말인지 모르겠다구요?
79쪽의 용어 알아두기를 보세요.

리모컨 버튼 이름



전원 버튼

음량버튼

3D음향 버튼
입체음 효과를 느끼고 싶을때
(DVD만 동작)

재생관련 버튼

- 재생/일시정지
- 정지
- 빠른 재생, 느린재생
- 영화의 한장 또는 다음 곡으로 건너뛰기

줌 버튼
화면을 확대해 보고 싶을때 누름
(DVD만 동작)

앵글 버튼
화면각도를 다르게 보고 싶을때
(앵글기능이 있는 DVD만 동작)

트레이 열림/닫힘 버튼

TV/비디오선택 버튼

채널 버튼

DVD 버튼
DVD를 동작시킬때 누름

출력선택 버튼
보고싶은 출력을 선택시 누름

비디오 버튼
비디오를 동작시킬때 누름

자막선택 버튼
DVD자막언어를 선택하고 싶을때 사용

음성선택 버튼
음성을 선택하고 싶을 때 사용

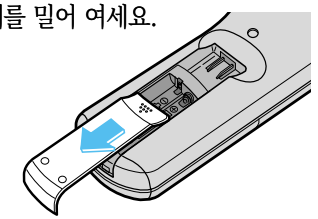
구간반복 버튼
구간반복 재생하고 싶을 때 사용

DVD관련 버튼

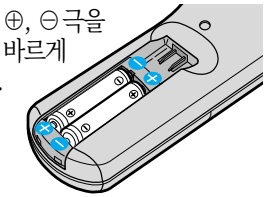
- ●화면표시버튼
  `현재 재생중인 디스크의 상태를 알고 `싶을 때
- ●이동/ENTER버튼
  `기능선택, 메뉴 등을 선택, 실행할 때
- ●복귀버튼
  `이전메뉴로 이동할때
- ●메뉴버튼
  `디스크에 수록된 메뉴를 선택할 때
- ●취소버튼
  `잘못 입력한 것을 지울때

리모컨을 사용하려면

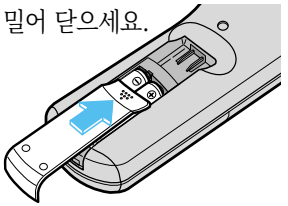
1 덮개를 밀어 여세요.



2 건전지를 ⊕, ⊖극을 확인하여 바르게 넣으세요.

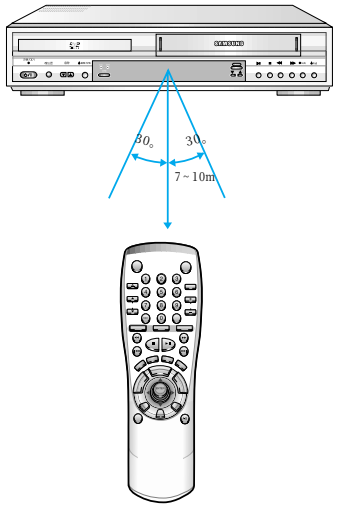


3 덮개를 밀어 닫으세요.



리모컨 사용에 대하여

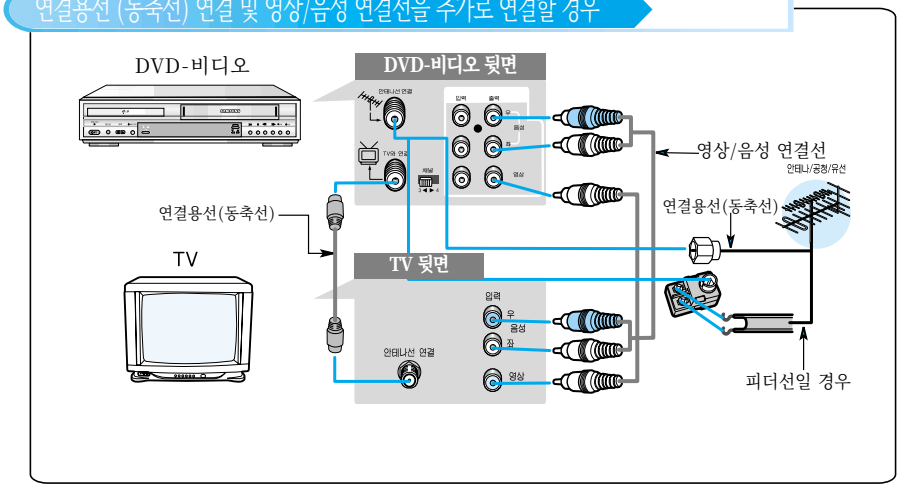
리모컨은 DVD 수신부에서 7~10m 이내 좌우 30。안에서 사용할 수 있습니다.



화면에 ⊘ 표시가 나타나요!
버튼을 눌렀을 때 이 표시가 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당버튼이 작동되지 않는다는 표시입니다.

TV연결하기

연결용선 (동축선) 연결 및 영상/음성 연결선을 추가로 연결할 경우



※ TV 뒷면의 영상입력 단자와 비디오 뒷면의 영상출력 단자를 연결하고, TV 뒷면의 음성입력 단자와 비디오 뒷면의 음성출력 단자를 연결하세요.
TV 뒷면의 음성입력 단자는 좌, 우 두개인데 단자가 하나인 경우에는 DVD-비디오의 음성출력 단자“ 좌 ”에 연결하세요.

1 연결용선으로 연결할 경우
비디오 전용채널 설정

●DVD-비디오 채널선택 스위치를 3 또는 4로 선택하세요.
(처음구입시는 3채널로 맞추어져 있습니다.)

TV의 채널선택

●DVD-비디오 출력채널 선택스위치를 3채널로 선택했으면 TV채널을 3채널로, 4채널로 선택했으면 TV채널을 4채널로 선택하세요.

2 영상/음성단자 연결코드로 연결할 경우

TV의 비디오 모드 선택

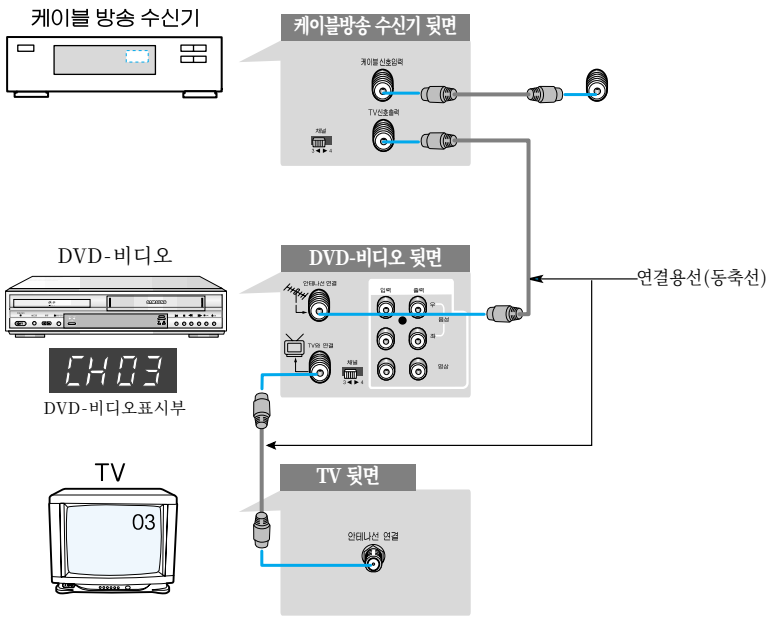
●TV에 있는 TV/비디오 버튼을 눌러 비디오 모드로 선택하세요.

※ 위의 그림과 같이 연결한 후 비디오모드를 선택하여 테이프를 보면 연결용선으로만 연결했을때보다 더 선명하게 볼수 있습니다.

케이블방송 수신기 연결하기

TV를 켜고 채널3 또는 채널4로 맞추세요.
연결용선(동축선)이 연결되어 있는지 확인하세요.

케이블TV 시청 및 녹화할 경우 연결방법 (녹화방법은 23쪽 참조)



●DVD-비디오의 채널선택스위치 및 표시부의 채널을 3으로 선택하고 TV도 채널 3을 선택해야 합니다.
예) 케이블방송 수신기 뒷면의 채널선택스위치를 3으로 선택한 경우 전면 표시부의 채널을 3으로 선택 하고 TV도 채널3을 선택해야 합니다.

●케이블방송 수신기의 채널버튼을 이용하여 케이블TV를 시청할 수 있습니다.

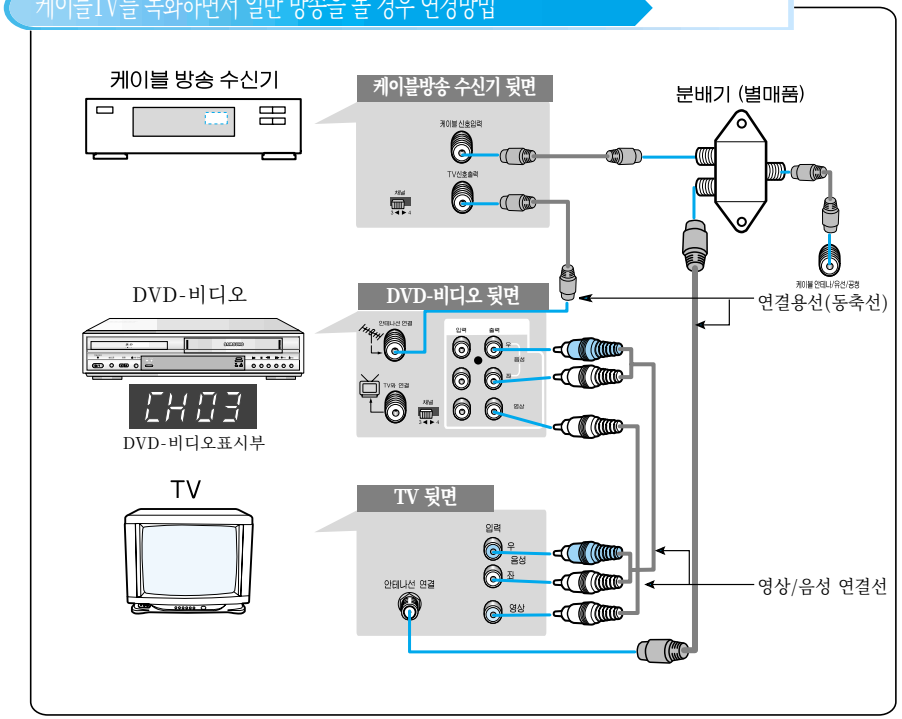
위 그림과 같이 연결한 경우 케이블TV를 녹화하면서 다른 방송을 시청할 수 없습니다.

연결편

케이블방송 수신기 연결하기

분배기를 별도로 설치하셔야 합니다.

케이블TV를 녹화하면서 일반 방송을 볼 경우 연결방법



※ TV 뒷면의 영상입력 단자와 DVD-비디오 뒷면의 영상출력 단자를 연결하고, TV 뒷면의 음성입력 단자와 DVD-비디오 뒷면의 음성출력 단자를 연결하세요.
TV 뒷면의 음성입력 단자는 좌, 우 두개인데 비디오 뒷면의 음성출력 단자가 하나인 경우에는 TV 음성입력 단자 " 좌 "에 연결하세요.

케이블TV를 녹화하면서 다른 방송을 시청해 보세요.

1 케이블방송수신기와 비디오 뒷면의 채널선택스위치를 3 또는 4에 맞추세요.
예)케이블방송수신기와 비디오 뒷면의 채널선택스위치를 3으로 선택한 경우 비디오의 채널도 03으로 맞추세요.

CH03 DVD-비디오 표시부

2 케이블방송수신기의 채널버튼을 눌러 녹화할 채널을 선택하세요.
●이때 녹화할 케이블TV를 시청하려면 **TV의 TV/비디오** 버튼을 눌러 ' 비디오 ' 를 선택하세요.

3 비디오의 녹화버튼을 누르세요.

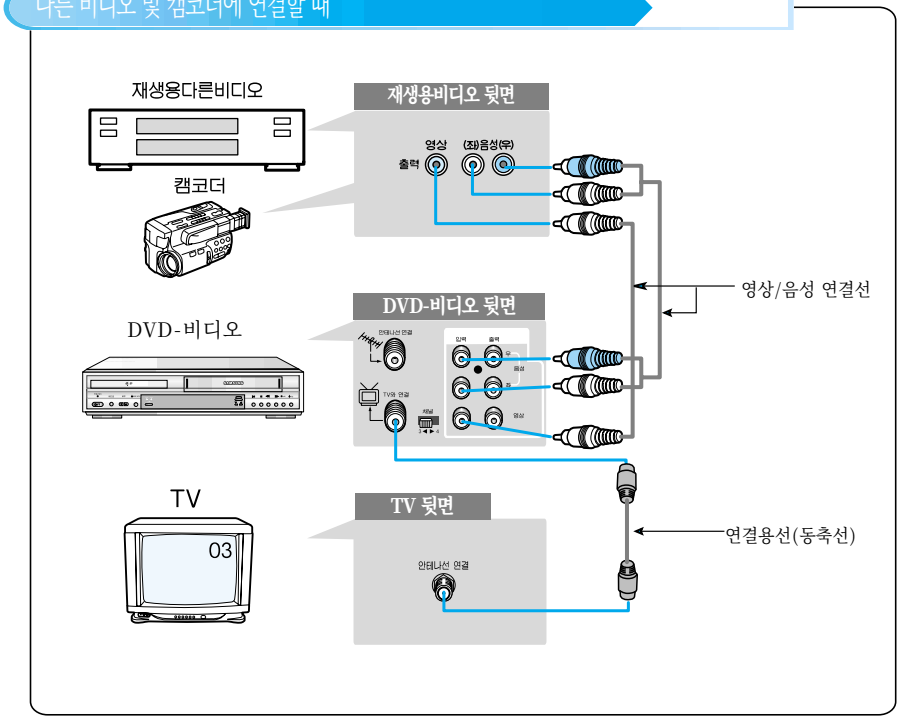
4 일반방송을 시청하려면 TV의 채널버튼을 눌러 시청할 채널을 선택하세요.

● TV 종류에 따라 TV리모컨의 TV/비디오 버튼을 눌러 비디오1 또는 비디오2 모드에서 방송채널 모드로 전환시켜 주어야 TV채널이 변경되는 제품도 있습니다.
● 녹화중에 케이블 방송수신기의 채널 선택을 변경하면 녹화 내용이 바뀝니다.

다른 외부기기와 연결하기

시중에서 빌린 테이프중에는 복사를 못하도록 해둔 것이 있으므로 이런 테이프를 재생하여 복사하면 화면을 제대로 볼 수 없습니다.
●영상/음성 연결선을 연결하세요.

다른 비디오 및 캠코더에 연결할 때



다른 비디오나 캠코더를 이용해 테이프를 복사(편집)해 보세요.

1 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 리모컨의 출력선택버튼을 눌러 " 외부 "모드를 선택하세요.

2 TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.

3 다른 비디오나 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.

4 본 제품(녹화용비디오)의 녹화버튼을 눌러 녹화를 시작하세요.

캠코더로 촬영한 장면을 재생해 보세요.

1 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 출력선택버튼을 눌러 " 외부 "모드를 선택하세요.

2 TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.

3 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.

게임기도 위와 같이 연결하면 사용할 수 있습니다.

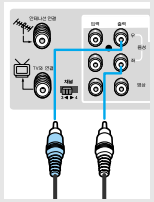
스테레오 기기연결하기

스테레오기기를 연결하려면

1 음성단자를 연결하세요.

●제품뒷면에 있는 음성 좌,우 출력을 스테레오 음향기기의 입력단자에 연결하세요.

●만약TV가 스테레오가 되면 영상과 음성출력을 TV에 연결하세요.



2 스테레오 기기의 외부입력 선택하기.

●스테레오의 입력선택을 DVD-비디오가 연결된 외부입력으로 선택하세요.

3 테이프 또는 DVD재생하기.

● DVD 또는 Hi-Fi 비디오 테이프를 재생하고 스테레오 기기의 스피커를 통해 음성을 들을수 있습니다.

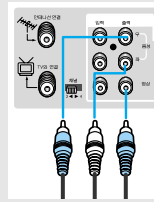
외부입력이 있는 TV연결하기

TV의 외부 입력을 이용하여 연결하면 안테나선으로 연결시보다 좋은 화질로 시청할 수 있습니다.

외부입력이 있는 TV를 연결하려면

1 영상, 음성 단자를 TV와 연결하세요.

●뒷면의 음성, 영상 출력단자를 외부입력이 있는 TV의 외부입력 단자에 연결하세요.



2 TV를 외부입력모드로 설정하세요.

●TV의 입력선택을 외부입력으로 설정하세요

3 설정완료

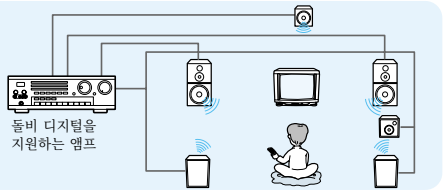
※ 이렇게 연결 할 경우 리모컨의 TV/비디오 버튼은 작동하지 않습니다.

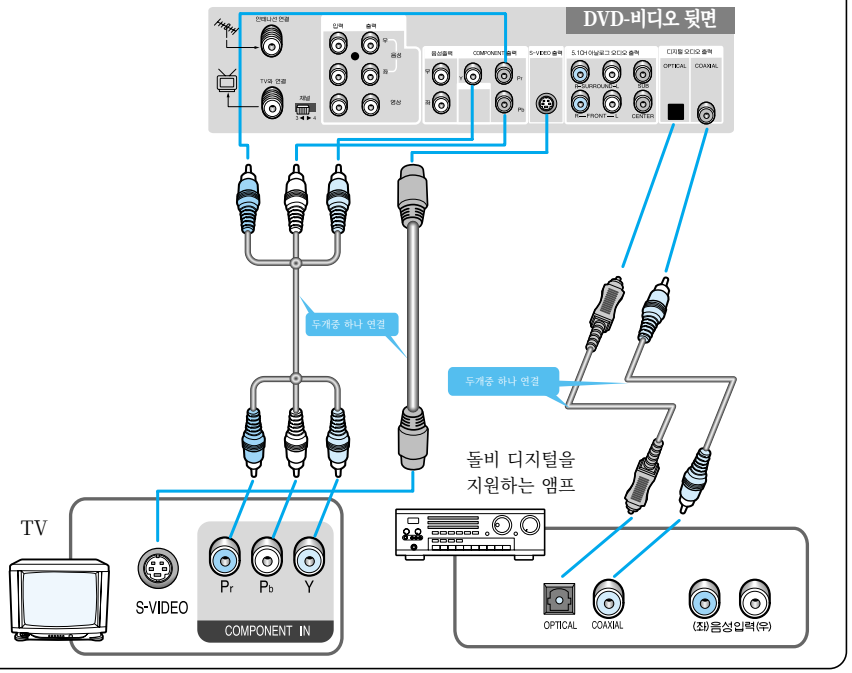
S-Video, Component단자 연결하기
디지털 오디오 연결하기

TV에 S-Video 또는 Component입력단자가 있는 경우 아래 좌측과 같이 연결해주세요.
돌비디지털을 지원하는 앰프가 있는 경우 아래 우측과 같이 연결해 주세요.

돌비 디지털을 지원하는 앰프와 연결할 경우

돌비 디지털이란?
기존의 4채널 프로로직을 개선하여 서라운드 효과를 극대화시킨 시스템입니다. 앞면에 메인 스피커를 좌,우에 배치하고, 뒷면에 리어 스피커를 좌,우에 배치한 후 앞면 중앙에 센터 스피커를 배치하여 5채널을 구성시킵니다. 여기에 초저음 보강을 위한 서브 스피커를 더한 것이 돌비 디지털입니다.





DVD를 보기 전 먼저 설정하기

위와 같이 스피커가 3개이상 연결되어 있을 경우 DVD의 초기설정 메뉴에서 오디오설정을 설정하세요. (설정방법은 63쪽 참조)

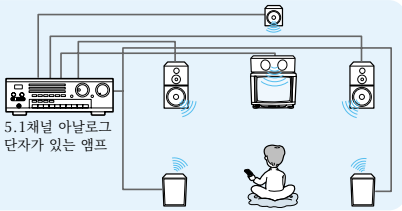
❋ S-Video 또는 Component 연결로는 방송이나 비디오 화면은 볼수 없고 DVD만 볼수 있습니다.
❋ 연결시 설정방법은 DVD연결선택설명을 참조하십시요. (47쪽 참조)

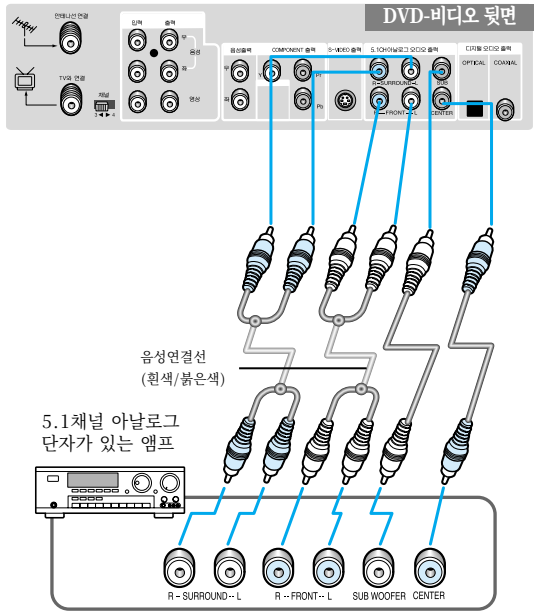
5.1채널 아날로그 오디오 출력 연결하기

5.1채널 아날로그 단자가 있는 앰프와 연결할 경우

스피커는 최대 6개까지 연결이 가능합니다.

돌비 디지털 5.1 채널이란?
돌비 디지털 5.1채널은 DVD-비디오 자체에서 디코딩하여 5.1채널 아날로그를 출력하는 시스템으로, 5.1채널 아날로그 단자가 있는 앰프와 연결하여 사용할 수 있습니다.





DVD를 보기 전 먼저 설정하기

위와 같이 스피커가 3개이상 연결되어 있을 경우 DVD의 초기설정에서 오디오설정을 설정하세요. (설정방법은 63쪽 참조)

기본 설정 방법 알아두기

기능선택버튼으로 비디오를 설정하는 방법에 대한 설명으로 알아두면 다양하게 응용할 수 있습니다.
반드시 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택 후 사용하세요.
기능선택버튼을 누르면 아래항목이 나타납니다.

기본 기능 설정

항목	사 용 용 도
예약녹화 설정/확인/취소 (33~36쪽 참조)	예약녹화를 위한 설정 및 확인, 취소동작을 수행합니다.
현재시각 설정 (18쪽 참조)	현재시각을 설정합니다.
초기설정	초기설정 설명 참조
반복 재생 기능 사용	테이프를 반복재생하고 싶을때 사용하며 테이프가 끝나면 자동으로 처음부터 다시 재생을 시작합니다. 기본 설정은 " 아니오 "입니다.

초기 설정

항목	사 용 용 도
채널 설정 (30~31쪽 참조)	채널을 설정할때 사용하며 자동 또는 수동으로 채널을 설정할 수 있습니다.
날짜/시간 기록 (27쪽 참조)	녹화시 첫부분에 녹화날짜 및 시간을 기록하는 기능으로 기본설정은 " 예약녹화 "시만 동작 시킵니다.
녹화 신호 선택 (26쪽 참조)	녹화버튼을 눌렀을때 녹화할 신호를 설정하는 기능으로 기본설정은 " 자동 "이며 화면에 보이는 화면을 녹화합니다. 이 기능을 사용하면 TV를 녹화하면서 DVD를 시청할 수 있습니다.
DVD연결 선택 (47쪽 참조)	DVD를 시청시 화질을 좋게 보기 위해 S-VIDEO또는 COMPONENT기능이 있는 TV를 사용할때 설정하는 기능. 기본설정은 S-VIDEO입니다. ※ S-VIDEOE또는 COMPONENT로 TV를 연결시 비디오화면 및 방송은 시청할수 없고, DVD화면만 보다 좋은 화질로 감상할 수있습니다.

시각설정하기

시각설정을 하려면

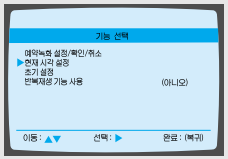
●비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 기능선택 — 기능선택버튼을 누르세요.

2 ENTER — 현재시각설정을 선택하세요.

●버튼을 좌, 우로 움직여 아래모드를 선택한 후 버튼의 상,하 또는 숫자버튼으로 (0-9)로 시각을 설정하십시요.

· 연도 설정: 연도를 설정하세요.
· 월 설정: 월을 설정하세요.
· 일 설정: 일을 설정하세요.
· 오전/오후 설정: 오전이면 "1" 오후면 "2"를 설정하세요.
· 시 설정: 시간을 설정하세요.
· 분 설정: 분을 설정하세요.



3 복귀 — 버튼을 누르세요.

●설정된 시간을 기억시키려면 복귀버튼을 누르세요.
●복귀버튼을 한번 더 누르면 설정모드를 종료합니다.

DVD/비디오, 출력선택하기

※ 자동재생기능이 있는 DVD디스크가 들어 있는 경우 화면이 자동으로 DVD화면으로 전환됩니다.
이 경우 출력선택버튼으로 원하는 화면을 다시 선택하세요.

DVD/비디오를 선택하려면

1 전원

전원 버튼을 누르세요.

●DVD-비디오를 동작시키려면 리모콘이나 SET 앞면의 전원버튼을 누르세요.

2 DVD

DVD 버튼을 누르세요.

●DVD가 선택되었을 때에는 표시부의 DVD가 점등된 것으로 알 수 있습니다.

3 비디오

비디오 버튼을 누르세요.

●비디오가 선택되었을 때에는 표시부의 VTR이 점등된 것으로 알 수 있습니다.

●DVD-비디오의 선택은 제품 앞면의 DVD/VTR버튼으로도 선택할수도 있습니다.

4 출력선택

출력선택 버튼을 누르세요.

●출력선택 버튼으로 DVD, 비디오재생, 방송수신, 외부입력을 선택하여 볼 수 있습니다.

● DVD-비디오는 하나의 버튼으로 DVD와 비디오를 손쉽게 제어할 수 있으며 리모컨의 버튼들을 유용하게 사용할 수도 있습니다.

DVD,VCD,CD

DVD 재생하기

DVD를 재생하려면

●시작전에 DVD버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.

1 열림/닫힘

버튼을 눌러 트레이를 여세요.

2

DVD 디스크를 넣은 후

●디스크는 상표가 위로 오도록 `바르게 넣으세요.

3 열림/닫힘

버튼을 누르세요.

●트레이가 닫히면서 재생이 `시작됩니다.

● 버튼을 눌러도 됩니다.

- 재생을 멈추려면
- 재생을 일시적으로 멈추려면
- 다시 재생하려면

DVD,VCD,CD

비디오 재생하기

비디오를 재생하려면

●시작전에 비디오 버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 비디오 테이프를 넣으세요.

●비디오 테이프를 넣으면 전원은 자동으로 켜집니다.

2 재생버튼을 누르세요.

●테이프에 녹화탭이 없는 경우에는 자동으로 재생됩니다.

- 재생을 멈추려면
- 재생을 일시적으로 멈추려면
- 다시 재생하려면

3 열림/닫힘 테이프를 꺼내려면 버튼을 누르세요.

방송수신하기

방송수신을 선택하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 TV/비디오 버튼을 누르세요.

●녹화하면서 TV로 다른방송을 시청할때 사용합니다.

2 채널 버튼을 누르세요.

●이전 채널 또는 다음 채널로 변경할 때 누릅니다.

3 0 – 9 숫자키 버튼을 누르세요.

●채널을 직접 선택할 때 누릅니다.

4 100+ 버튼을 누르세요.

●100 단위가 넘는 채널선택시 누릅니다.

5 앞채널 버튼을 누르세요.

●바로전에 시청한 방송이 나타납니다.

녹화기능 알아보기

비디오로 녹화를 하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.
●TV를 켜고 TV의 채널3 또는 채널4를 선택하거나
TV/비디오 버튼을 눌러 비디오 모드로 선택하세요.

1 테이프를 넣은후

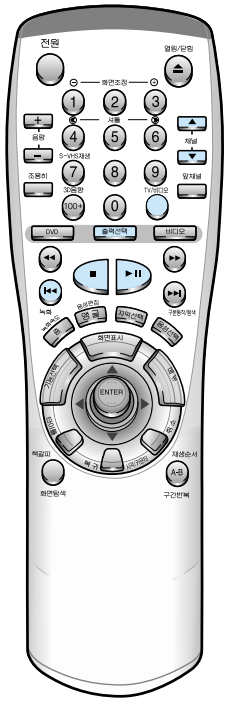
●녹화탭이 있는 테이프를 넣으세요.

2 0 ~ 9 채널 버튼을 이용하여 선택하세요.

●0 ~ 9또는 채널버튼을 이용하여 원하는
채널을 선택하거나 출력선택 버튼을
눌러서 신호가 연결된 외부입력을 선택하세요.

3 녹화 버튼을 누르세요.

●녹화가 시작됩니다.



특수녹화를 하려면

녹화 버튼을 누르세요.

●녹화버튼을 이용하여 녹화시간을
설정할 수 있습니다. 25쪽

버튼을 누르세요.

●정지/일시정지를 누르게 되면 녹화가
중지됩니다.

TV/비디오 버튼을 누르세요.

●TV/비디오 버튼을 눌러 녹화하는 채널과
다른 채널을 시청할 수 있습니다.

DVD 디스크를 넣으세요.

●DVD트레이에 DVD를 넣으면 출력선택이
자동으로 전환되어 DVD를 볼 수 있습니다.
(이때 녹화는 정상적으로 수행됩니다.)

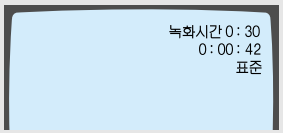
즉시 예약 녹화를 하려면

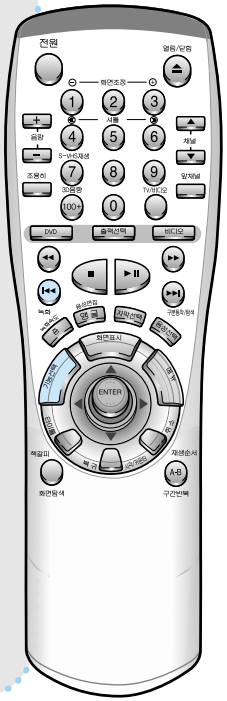
●즉시 예약 녹화는 녹화버튼을 누를 때마다 30분씩 증가하여 9시간 30분까지 녹화할 수 있는 기능입니다.

녹화

버튼을 누르세요.

●녹화시작은 앞 페이지를 참조하세요.





●즉시 예약 녹화 동작

· 녹화중에 ⏮ 버튼을 한번 더 누르면 즉시 예약 녹화가 동작합니다.
· 화면에 녹화시간 0: 30 이 나타나면 정확히 30분간 녹화 합니다.

●녹화 시간의 증가

· ⏮ 을 누를때마다 30분씩 증가하여 9:30분까지 녹화할 수 있습니다.

●연속 녹화 동작

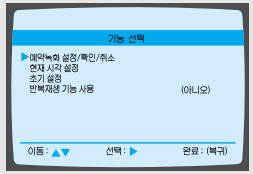
· 녹화시간 9:30이 된 상태에서 ⏮ 버튼을 누르면 정지버튼을 누를때 까지 연속 녹화 동작을 실행합니다.
· 연속 녹화는 비디오테이프에 녹화가 끝나면 되감기 후 다시 녹화가 시작되며 보안카메라에 연결하여 사용시 편리합니다.
· 즉시 예약 녹화중 전원버튼을 누르면 녹화시간이 경과 후 자동으로 전원이 꺼집니다.

녹화신호를 선택하려면

기능선택

버튼을 누르세요.

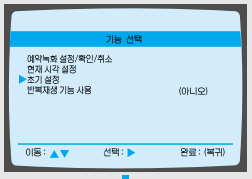
●기능선택 버튼을 누르면 우측과 같은 화면이 나타납니다.



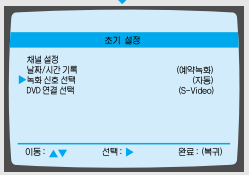
ENTER

버튼을 움직여 선택하세요.

●버튼을 눌러 초기설정을 선택하세요.



●초기설정을 선택하면 우측과 같은 화면이 나타납니다.



● 버튼을 이용해서 녹화 신호 선택을 선택하세요.

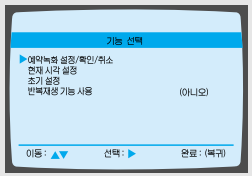
●자동- 현재 보이는 화면을 녹화
●채널- 채널로 선택된 화면을 녹화
●외부- 외부입력 신호를 녹화
●DVD- DVD신호를 녹화

※이 기능을 이용하면 DVD를 보면서 TV 화면을 녹화 할 수 있습니다.

날짜/시간을 기록하려면

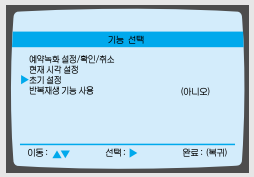
버튼을 누르세요.

●기능선택 버튼을 누르면 우측과 같은 화면이 나타납니다.

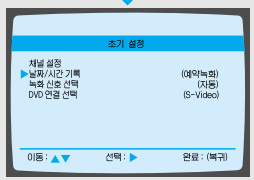


버튼을 움직여 선택하세요.

●버튼을 눌러 초기설정을 선택하세요.



● 시간/날짜 기록을 선택한 후 ◀▶ 버튼을 이용하여 변경하세요.



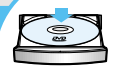
●예약녹화- 예약 녹화시만 기록
●전부- 녹화시는 항상 기록
●아니오- 기록 안함

※ 시간/날짜 기록은 녹화하는 화면의 초기에 녹화신호, 날짜, 시간을 기록하여 나중에 녹화화면을 알아보기 쉽게 합니다.

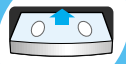
DVD에서 테이프로 복사하려면

●본체의 복사 버튼을 이용하여 DVD를 테이프로 녹화 합니다.
●DVD가 복사방지 되어 있는 경우는 복사할 수 없습니다.

1 DVD 디스크를 넣어 주세요.



2 비디오 테이프를 넣어 주세요.



3 제품의 앞면에 있는 버튼을 누르세요.

●DVD는 재생이 되고, 비디오는 녹화를 시작합니다.
●만약 DVD의 디스크 메뉴가 나타나면 재생버튼을 눌러야 복사를 시작합니다.

※ DVD의 재생이 끝나면 비디오 버튼을 누른 후 ■ 버튼을 눌러 복사를 끝내세요.
그렇지 않을 경우에는 DVD가 다시 재생되면서 테이프에 계속 기록됩니다.

슈퍼 재생기능 알아보기 (SQPB)

※ 사용편(비디오)의 내용은 비디오동작에 관한것으로 시작전에 반드시 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택 후 사용하세요.

슈퍼방식으로 녹화는 할수 없습니다.

슈퍼재생기능을 알아보려면

●이 기능을 사용하면 슈퍼(S-VHS)테이프를 시청할 수 있습니다.
●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

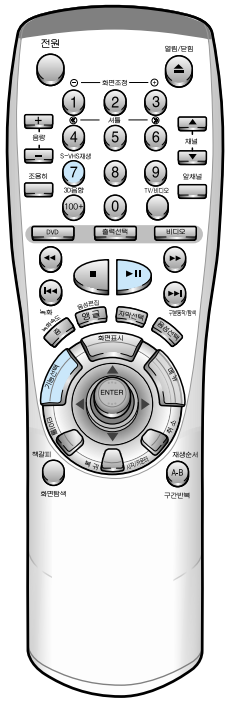
1 슈퍼(S-VHS) 테이프를 넣으세요.

2 버튼을 누르세요.

●재생버튼을 눌러 테이프를 재생하세요.

3 S-VHS재생 (7) 버튼을 누르세요.

●버튼을 누르면 슈퍼 테이프를 시청할수 있습니다.
●테이프를 꺼내면 원래상태로 되기 때문에 테이프를 꺼낸후 슈퍼테이프를 다시 삽입하여 시청시에는 S-VHS재생 버튼을 다시 눌러야 합니다.



자동채널 설정하기

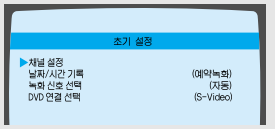
자동채널설정을 알아보려면

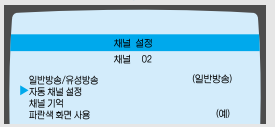
●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 기능선택 버튼을 누르세요.

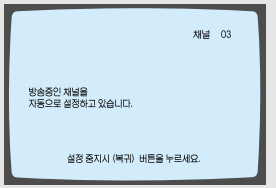
2 상,하, 우로 움직여 선택하세요.

●초기설정을 선택하세요.
●채널설정을 선택하세요.





1) 일반방송/유선방송을 선택하세요.
※ 자동채널 선택하기전에 유선방송을 사용중이면 일반방송/유선방송에서 유선방송을 선택하세요.
2) 자동채널설정을 실행시키세요.



3) 오른쪽 화면이 나타납니다.
· 자동으로 채널을 설정, 완료시까지 수분정도 소요됩니다.
· 설정이 완료되면 가장낮은 채널이 나타납니다.

채널기억 및 지움 알아보기

채널기억 및 지움을 알아보려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

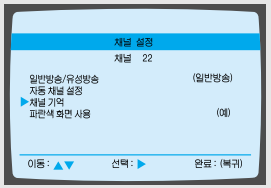
1

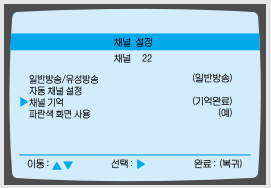
버튼을 누르세요.

2

상,하, 우로 움직여 선택하세요.

●초기설정을 설정하세요.
●채널설정을 선택하세요.
●채널기억 및 지움을 선택하세요.
●채널기억 및 지움을 실행하세요.
※ 원하는 채널을 숫자버튼 또는 채널버튼을 상, 하,우로 움직여 선택한 후 기억 또는 지움을 실행하세요.
※ 선택된 채널이 기억된 채널이면 채널지움, 기억되어 있지 않은 채널이면 채널기억이 화면에 나타납니다.





파란색화면 사용 설정하기

파란색화면사용, 설정을알아보려면

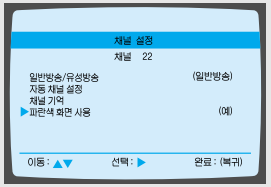
●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1

버튼을 누르세요.

2

상,하, 우로 움직여 선택하세요.



●초기설정을 설정하세요.
●채널설정을 선택하세요.
●파란색 화면 사용을 선택하세요.
●파란색 화면 사용을 설정하세요.
※ 버튼을 움직여 설정,변경할수있습니다.
"예"로 설정하면 신호가 없는 경우 파란색 화면이 나타나고 "아니오"로 설정하면 신호가 없는 경우 화면에 잡음(Noise)이 나타납니다.
기본설정은 "예"로 되어 있습니다.

예약녹화 설정하기

예약녹화 설정을알아보려면

●TV의 전원을 켜세요.
●녹화방지용 탭이 있는 녹화용테이프를 넣으세요.
●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

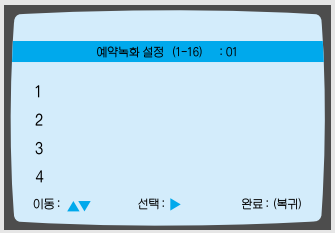
1

버튼을 누르세요.

2

● 을 이용해 예약녹화 설정/확인/취소를 선택하세요. 그런다음 예약녹화설정 번호를 선택하세요.

※ 을 상, 하, 우로 움직여 예약녹화설정 번호를 선택하세요. 16개까지 예약녹화가 가능합니다.



3

● 버튼 또는 숫자버튼을 이용해 예약녹화하려는 날짜와 시각을 설정하십시요.

※ 월, 일, 오전/오후, 시, 분을 설정하십시요.

4

● 숫자버튼을 이용하여 녹화하려는 시간과 분을 설정하세요.

5

● 숫자버튼을 이용하여 예약녹화 방식을 설정하세요.

● 한번: 예약녹화를 한번만 실행함
● 월~금: 예약녹화를 월~금 까지 같은 시간에 실행함
● 매주: 예약녹화를 매주 같은 요일 같은 시간에 한번 실행함
● 매일: 예약녹화를 매일 같은 시간에 실행함

6

● 숫자버튼을 이용하여 예약녹화 신호를 설정하세요.

● 채널: 방송중인 채널을 예약녹화합니다.
채널은 0~9 를 사용하세요.
● 외부: 외부입력(뒷면)에 연결된 신호를 예약녹화합니다.

7

● 숫자버튼을 이용하여 예약녹화 속도를 설정하세요.
기본설정은 자동입니다.

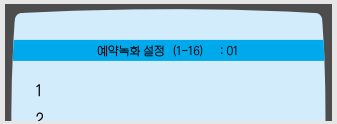
● 자동: 테이프의 길이를 자동으로 계산하여 녹화속도를 변경합니다.
● 표준: 표준방식으로 녹화하며 T-120테이프의 경우 2시간을 녹화할 수 있습니다.
● 3배: 테이프를 최대로 녹화하는 방식으로 T-120테이프의 경우 6시간 까지 녹화할 수 있습니다.
단, 표준방식 녹화보다는 화질이 다소 열세입니다.

8

● 숫자버튼을 이용하여 음성다중 방식을 설정하세요.
기본설정은 한국어입니다.
설정된 언어로 예약녹화 됩니다.
단, 이 설정은 방송이 음성다중인 경우에만 유효합니다.

9

● 설정완료 후 녹화 을 누르면 설정된 상태를 확인할 수 있습니다.



10

● 예약녹화 설정 완료

● 다른 예약녹화를 추가설정하려면 설정하려는 번호를 선택하세요.
● 설정된 예약녹화를 수정하려면 수정하려는 예약녹화 번호를 선택하세요.
● 예약녹화를 취소하려면 취소하려는 예약녹화를 선택 후 취소 을 누르세요.
● 예약녹화 확인화면을 종료하려면 녹화 을 누르세요.

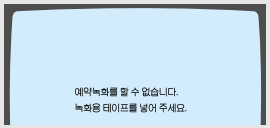
예약녹화 오류 및 해결방법 설정하기

예약녹화시 화면에 아래와 같은 내용이 나타나면 좌측에 설명되어 있는 방법으로 조치해 주세요.

예약녹화 오류 및 해결방법을 알아보려면

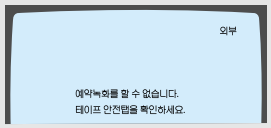
1 비디오 내부에 테이프가 없습니다.

●테이프를 넣어 주세요.



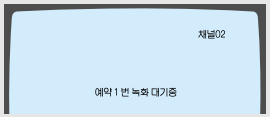
2 녹화용 테이프에 안전탭이 없습니다.

●탭이 있는 테이프를 넣거나 탭 부분에 스카치 테이프를 두껍게 붙혀 사용하세요.



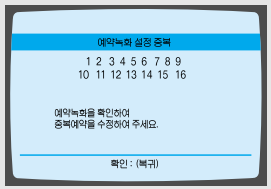
3 비디오 정지상태가 아니면 녹화대기 모드가 됩니다. (재생 또는 되감기의 경우)

●비디오가 정지모드가 되도록 정지버튼을 누르세요.



4 예약녹화 설정 중복된 상태입니다.

●2개 또는 그 이상의 예약녹화가 같은 시간에 설정된 경우 입니다.



●예약녹화를 설정시 기존예약녹화와 중복된 경우 자동적으로 검사합니다. 2개의 예약녹화가 중복된 경우 하나의 예약을 취소해야 합니다. 그렇지 않으면 중복되어 녹화됩니다.

●만약 예약녹화가 중복되면 첫번째 예약녹화 완료 후 두번째 예약녹화를 남은시간만큼 진행하게 됩니다.

빨리보기, 느리게 보기

빨리감기를 하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

4 재생중에 ▶▶ 버튼을 누르세요.

●다시 재생하려면 ▶II 을 누르세요.
화면을 보면서 빨리감기를 할수 있으며 ▶▶ 계속 누르고 있으면 더욱 빠르게 화면을 찾을수 있습니다.
이때 소리는 들리지 않습니다.

4 정지중에 ▶▶ 버튼을 누르세요.

●빨리감기 동작만 하게 됩니다.
정지를 하려면 ■ 을 누르세요.

되감기를 하려면

4 재생중에 ◀◀ 버튼을 누르세요.

●다시 재생하려면 ▶II 을 누르세요.
화면을 보면서 되감기를 할수 있으며 ◀◀ 계속 누르고 있으면 더욱 빠르게 화면을 찾을수 있습니다.
이때 소리는 들리지 않습니다.

4 정지중에 ◀◀ 버튼을 누르세요.

●되감기 동작만 하게 됩니다.
정지를 하려면 ■ 을 누르세요.

4 느린재생
1) 재생중에 ▶II 누르면 화면이 일시정지 됩니다.
2) ▶▶ 을 누르게 되면 느린재생이 됩니다.
3) ▶II 을 2회 누르면 다시 재생화면이 됩니다.
느린재생중 ▶▶ 와 ◀◀ 버튼으로 속도를 조절할 수 있습니다.

재생 화면의 노이즈 조정

●테이프를 넣으면 화면이 자동으로 조정됩니다.
자동으로 조정되지 않을 경우 ① ③ 을 눌러 직접 조정해 주세요.

느린재생/일시정지화면의 노이즈 없애기

●노이즈 없앨때: 느린재생 상태에서 ① ③ 누름

시각/카운터 버튼 사용하기

시각/카운터 알아보려면

시각/카운터

버튼을 누르세요.

●시각/카운터버튼을 누르면 아래와 같은 모드를 순서적으로 나타납니다.

1 시각

●설정된 시간을 보여줍니다.

2 실시간 카운터

●DVD 또는 비디오의 현재위치를 카운터로 시간, 분, 초까지 나타냅니다.

3 남은시간 표시

●비디오테이프의 남은 양을 시간, 분으로 표시합니다.

비스 신호 기록하기

비스신호를 기록하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 버튼을 누르세요.(자동 비스신호기록)

●녹화, 예약녹화의 경우에 자동으로 비스신호가 기록됩니다.

2 버튼을 누르세요.(수동 비스신호기록)

화면탐색

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.
●녹화중에 원하는 위치에 비스신호를 기록할 수 있습니다.
비스신호를 기록하려는 부분에서 화면탐색버튼을 누르면 비스신호가 기록됩니다.

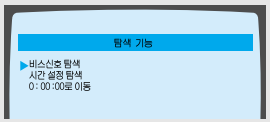
비스신호 탐색하기

비스신호탐색을 알아보려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 화면탐색 버튼을 누르세요.

●재생 또는 정지상태에서 화면탐색버튼을 누르세요.

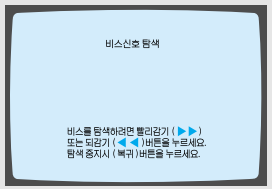


2 ENTER 버튼을 누르세요.

●버튼을 이용하여 비스신호탐색을 선택하세요.

3 ◀◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르세요.

●빨리감기 또는 되감기 버튼을 누르면 비스신호탐색을 시작합니다. 비스신호가 있는 부분에서 5초간 재생후 다시 자동으로 다음 비스신호를 탐색합니다.



시간설정 탐색하기

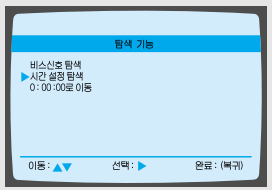
시간설정 탐색하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

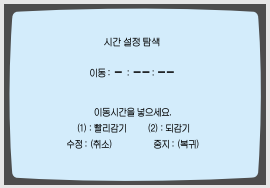
1 화면탐색 버튼을 누르세요.

●재생 또는 정지상태에서 화면탐색버튼을 누르세요.

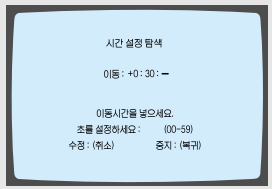
2 ENTER 버튼을 누르세요.



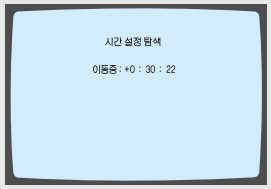
●시간설정탐색을 선택하세요.



●+/- 값을 선택하세요.
정방향 또는 역방향 선택을 위해
(1) 또는 (2) 를 선택하세요.



●시간을 설정하세요.
(0) 또는 (9) 를 이용하여 원하는 시간을 설정하세요. 설정된 시간을 수정하려면 취소버튼을 눌러서 변경하십시요.



●탐색이 시작됩니다.
설정된 시간으로 이동하려면
화면탐색 을 누르세요.

0 : 00 : 00 으로 이동하기

0 : 00 :00을 알아보려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

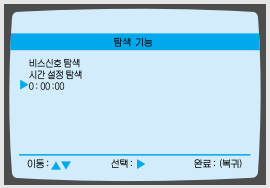
1 화면탐색 버튼을 누르세요.

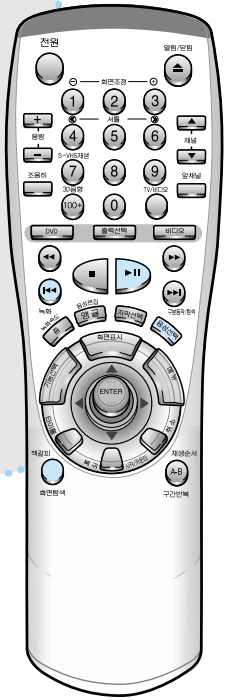
●재생 또는 정지상태에서 화면탐색 버튼을 누르세요.

2 버튼을 누르세요.

●버튼을 이용하여 " 0 : 00 : 00로 이동 " 을 선택하세요.

●테이프의 카운터 0 : 00 :00 위치로 빨리감기 또는 되감기로 이동합니다.





하이파이(Hi-Fi)로 재생하거나 녹화하기

스테레오 방송이란 음악방송, 쇼등을 방송할 때 음질을 현장감 있고 박력있게 보내주는 방송입니다.
현장감을 느낄수 있는 스테레오로 듣고 싶을 때 또는 스테레오 방송을 녹화하고 싶을 때 사용하세요.
영상/음성단자 연결코드를 사용하여 비디오와 TV를 연결한 경우 스테레오 음성을 실감나게 들을 수 있습니다.

하이파이 스테레오 테이프를 재생하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 ▶II 버튼을 누르세요.

●하이파이 스테레오 테이프가 재생하게 됩니다.

2 음성선택 버튼을 누르세요.

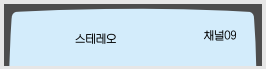
● ◉ 버튼을 상, 하로 움직여 원하는 음성을 선택하세요.

● ◉ 버튼을 상, 하로 누름에 따라 TV화면상에 하이파이(L)→ 하이파이(R)→ 모노 → 하이파이가 반복 선택됩니다.

스테레오 방송을 녹화하려면

1 음성선택 버튼을 누르세요.

●방송 채널을 변경하여 스테레오 방송채널을 선택하세요.



●녹화시는 스테레오(L)과 스테레오(R)이 모두 기록됩니다.

2 ⏮ 녹화 버튼을 누르세요.

● 음성연결용선을 이용하여 TV와 비디오를 연결하면 하이파이 스테레오 음성을 들을 수 있습니다.

● 스테레오 방송 시청시 방송신호가 좋지않아 음성에 잡음이 발생할 경우에는 음성선택버튼을 눌러 모노모드로 선택하면 잡음이 없어지며 녹화후 재생시에도 잡음이 없는 음성을 들을 수 있습니다.

음성다중으로 재생하거나 녹화하기

음성다중이란 영화 뉴스등을 방송할 때 우리말과 함께 외국어를 동시에 보내주는 방송입니다.
한국어, 외국어를 동시에 감상하고 싶을 때 또는 음성다중 방송을 녹화하고 싶을 때 사용하세요.
TV를 켜고 채널3 또는 채널4를 선택하거나 비디오모드를 선택하세요.

음성다중 테이프를 재생하려면

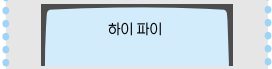
●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 ▶II 버튼을 누르세요.

●음성다중 테이프가 재생됩니다.

2 음성선택 버튼을 누르세요.

● 버튼을 상, 하로 움직여 원하는 음성을 선택하세요.



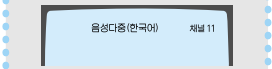
● 상, 하 버튼을 누름에 따라 TV 화면상에 하이파이→하이파이(L)→하이파이(R)→모노가 반복 선택됩니다.
● 하이파이(L)로 선택하면 한국어가 재생되고 하이파이(R)로 선택하면 외국어가 재생됩니다. 또한 하이파이 상태에서는 한국어+외국어가 재생됩니다.
● 음성다중 표시는 나타나지 않습니다.

음성다중 방송을 녹화하려면

1 음성선택 버튼을 누르세요.

●방송채널을 변경하여 음성다중 방송을 확인한 후 원하는 언어를 선택하세요.
● 버튼을 상,하로 움직여 원하는 음성을 선택하세요.

2 ⏮ 녹화 버튼을 누르세요.



● 처음 음성다중 상태는 한국어로 선택됩니다.
● 상,하 버튼을 누름에 따라 TV화면상에 음성다중(한국어)→외국어→한국어/외국어가 선택됩니다.
● 처음 음성다중 (한국어)이 표시될 때는 한국어만 녹화되고 외국어로 선택하면 외국어만 녹화됩니다. 또한, 한국어/외국어를 선택하면 한국어와 외국어 모두 녹화할 수 있습니다.

● 케이블 TV용 컨버터와 연결 사용시는 컨버터에서 출력되는 음성만 기록됩니다.

음성 편집하기/구간반복 재생하기

음성편집 기능은 비디오테이프의 음성부분을 원하는 음성으로 변경하고 싶을때 사용하는 기능입니다.
먼저, 음성을 편집하려는 비디오테이프를 넣고 원하는 음성을 외부입력에 연결하세요.
CD나 DVD를 넣고 재생하여 편집하려는 경우는 DVD부에 디스크를 넣고 재생 시키십시요.

음성편집을 하려면

●시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.

1 ▶II 버튼을 2번누르세요.

●버튼을 한번 누르면 재생화면이 되고 한번더 누르면 일시정지 화면이 됩니다.

2 음성편집 앵글 버튼을 누르세요.

●음성편집 일시정지 모드가 되고 전면표시부에 DUb ○가 점멸합니다.

3 출력선택 버튼을 움직여 음성편집하려는 음성이 있는 부분을 선택하세요.

●예) 외부입력을 음성편집하는 경우는 외부를 선택하고 DVD부에서 재생하는 음성을 편집하는 경우는 DVD를선택하세요.

4 ▶II 버튼을 누르세요.

●전면표시부에 DUb ○가 표시됩니다.

● 음성편집은 비디오 테이프의 모노부분에 기록되므로 음성편집 부분을 확인하려면 편집한 부분을 재생 후 음성선택 및 버튼을 눌러 모노를 선택해야 들을수 있습니다.

구간반복을 하려면

●재생상태에서 구간반복버튼을 누르면 이전 재생한 부분을 30초동안 보여줍니다.

1 ▶II 버튼을 누르세요.

●비디오테이프가 재생됩니다.

2 A-B 구간반복 버튼을 누르세요.

●이전부분을 30초동안 재생합니다.

DVD 연결선택하기

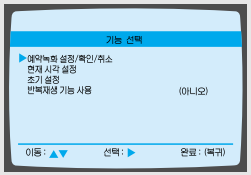
TV에 S-Video또는 Component연결단자가 있는 경우
다음과 같이 연결을 설정하면 보다 좋은 화질로 DVD를 볼수 있습니다.
먼저, S-Video또는 Component단자를 연결합니다.(15쪽 참조)

DVD연결을 선택하려면

● 시작전에 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택하세요.
● DVD가 정지된 상태에서만 설정할수 있습니다.

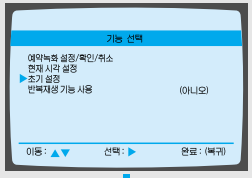
버튼을 누르세요.

●기능선택 버튼을 누르면 우측과 같은 화면이 나타납니다.

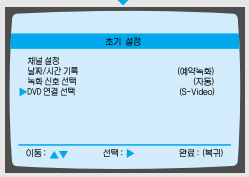


버튼을 움직여 선택하세요.

●버튼을 눌러 초기설정을 선택하세요.



●초기설정을 선택하면 우측과 같은 화면이 나타납니다.



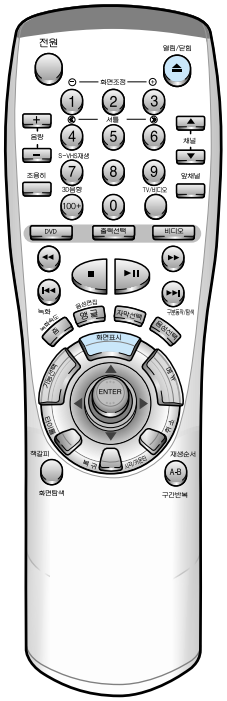
● 버튼을 이용해서 DVD연결선택을 선택하세요.

●S-Video : S-Video연결한 경우 선택합니다.
기본설정은 S-Video입니다.
●Component : Component단자로 연결한 경우 선택합니다.

● S-Video나 Component단자로 연결한 경우는 비디오 화면은 볼수 없고 DVD화면만 볼수 있습니다.
● 위의 설정화면은 영상/음성연결선이나 연결용선으로 TV와 연결된 경우에만 볼수있고 S-Video나 Component 연결로는 볼수 없습니다.

DVD 재생하기

사용편(DVD)의 내용은 DVD동작에 관한것으로 시작전에 반드시 DVD버튼을 눌러 DVD를 선택하고 출력선택버튼으로 DVD화면을 보면서 사용하세요.



챕터란?

●한 영화를 세분화한 단위로 `각각의 장을 말합니다.

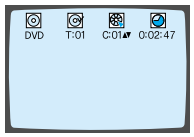
타이틀이란?

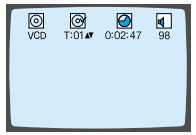
●한편의 영화를 말합니다.

재생상태를 알아 보려면

화면표시 를 누르세요.

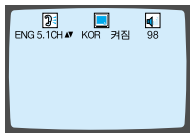
DVD의 경우	VCD/CD의 경우
●현재 타이틀, 챕터번호 및 `경과시간을 알려 줍니다. ●이때 원하는 다른 화면으로 `이동이 가능합니다.	●현재 트랙호 및 음량, `경과시간을 알려 줍니다. ●이때 원하는 다른 화면으로 `이동이 가능합니다.





화면표시 를 다시 한번 누르면

●음성 자막언어나 사운드, `음량 상태를 알려 줍니다.



이 때 화면표시 를 다시 한번 누르면 재생상태표시가 없어집니다.

●을 누른 경우 이 제품은 정지된 위치를 기억하여 `다시 재생버튼을 누르면 정지된 위치부터 재생됩니다.
`처음부터 다시 재생하려면 을 2회 누른 후 재생버튼을 `누르세요.
●을 눌러 일시정지가 된 상태에서 3분간 있으면 `자동으로 정지된 상태로 됩니다.

재생중 원하는 화면/곡 찾아가기

아래 기능들을 사용하면 재생중 원하는 화면으로 빠르게 찾아갈 수 있습니다.

빠른 속도로 화면을 보시려면

DVD, VCD

버튼을 누르세요.

DVD인 경우` : 버튼을 누를 때마다`2배속`→`4배속`→`8배속`→`16배속`→`32배속

VCD인 경우` :`버튼을 누를 때마다 4배속`→`8배속이 선택됩니다.

●정상속도로 재생하려면 ⏯ 버튼을 누르세요.

DVD를 건너 뛰려면

DVD

버튼을 누르세요.

⏭ 버튼을 누른 경우

버튼을 누르면 현재 재생중인 챕터의 다음 으로 이동합니다.

⏮ 버튼을 누른 경우

현재 재생중인 챕터의 처음으로 이동하고 다시 누르면 그 이전 챕터로 이동합니다.

한장면씩 구분하여 보려면

DVD,VCD

버튼을 누르세요.

●일시정지 상태에서 ⏭ 버튼을 누르세요.

●버튼을 누를때마다 한장면씩 진행됩니다.

●정상으로 재생하려면 ⏯ 버튼을 누르세요.

느린 재생화면을 보려면

DVD,VCD

버튼을 누르세요.

●일시정지 혹은 구분동작 상태에서 버튼을 `누르세요.

●버튼을 누를 때마다 1/8, 1/4, 1/2 속도가 선택됩니다.

●정상으로 재생하려면 ⏯ 버튼을 누르세요.

● 배속재생이거나 느린 재생, 구분동작 재생중에는 소리가 나오지 않습니다.
단, 2배속 오디오를 켰을 때에는 재생중에 소리가 나옵니다.

원하는 장면을 직접 설정하려면

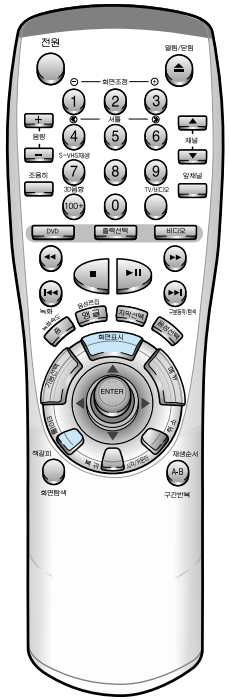
DVD,VCD,CD

화면표시

버튼을 누른 후 설정하세요.

●먼저 버튼을 좌우(◀/▶)로 움직여
`현재 타이틀(T), 챕터(C), 혹은 경과시간
`(TIME)을 선택합니다.

●숫자버튼을 이용하거나 버튼을 상하
(▲/▼)로 움직여 원하는 위치를 직접
`입력한 뒤 ENTER를 누르세요.



원하는 트랙으로 이동하려면

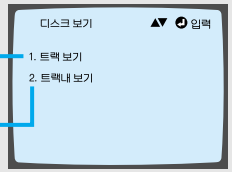
VCD

1 타이틀 버튼을 누르세요.

2 1 또는 2 버튼을 누르세요.

각 트랙의 첫장면을 보여 줍니다.

현재 트랙을 9개의 화면으로
보여 줍니다.

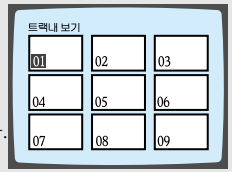


3 1-0 숫자버튼으로 원하는 화면번호를 선택하세요.

●선택한 번호의 화면부터 재생이 시작됩니다.

● 을 밀어 원하는 화면으로 이동한 후
`ENTER를 누르셔도 됩니다.

●CD 재생시 타이틀 를 누르면
`각 트랙의 도입부를 10초간 들을 수
`있습니다.(INTRO 기능)
:INTRO 동작중 재생 또는 타이틀
버튼을 누르면 그위치에서 재생됩니다.



반복 재생하기

한번 더 보고 싶은 장면 또는 타이틀 등을 반복해서 들을 수 있습니다.

정해진 구간을 반복하려면

한 챕터나 타이틀, 혹은 트랙(곡)을 반복하는 경우입니다.

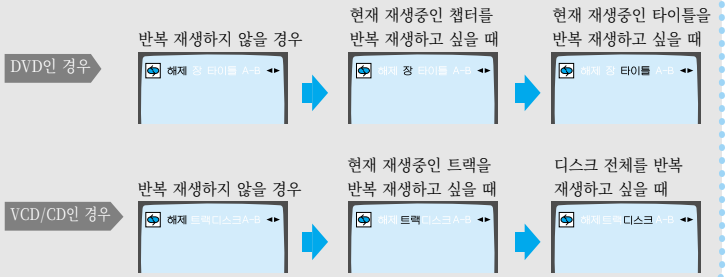
재생순서

A-B 구간반복

버튼을 누르세요.

●버튼을 계속 눌러 아래와 같이 선택하세요.

●반복버튼을 누른 후 버튼으로도 이동 가능합니다.


DVD인 경우
반복 재생하지 않을 경우
현재 재생중인 챕터를 반복 재생하고 싶을 때
현재 재생중인 타이틀을 반복 재생하고 싶을 때
VCD/CD인 경우
반복 재생하지 않을 경우
현재 재생중인 트랙을 반복 재생하고 싶을 때
디스크 전체를 반복 재생하고 싶을 때

●디스크에 따라 반복 재생이 동작되지 않을 수 있습니다.

일정구간을 반복하려면

DVD,VCD,CD

재생순서

A-B 구간반복

버튼을 누르세요.

반복하려는 구간의 처음 부분에서 한번 누르고(A표시) 끝부분에서 한번 더 누르세요(B표시).

●선택한 부분만 계속 반복 재생됩니다. 이 때 다시 한번 누르면 정상으로 재생됩니다.

음성언어, 자막언어 바꾸기

디스크에 여러가지 언어가 수록되어 있는 경우 아래와 같이 선택할 수 있습니다.

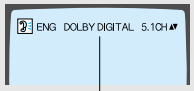
●디스크에 따라 AUDIO, SUB TITLE 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.

음성언어를 바꾸려면

DVD

음성선택

버튼을 누르세요.



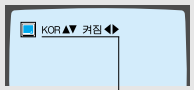
디스크에 음성정보가 있을 경우 버튼을 ▲▼로 움직여 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE…등 다양한 언어를 선택할 수 있습니다.

자막에 나타나는 언어를 바꾸려면

DVD

자막선택

버튼을 누르세요.



디스크에 자막정보가 있을 경우 버튼을 ▲▼로 움직여 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE…등 다양한 자막언어를 선택할 수 있습니다.

●OFF로 선택하면 자막이 나타나지 않습니다.

를 두번 눌러 선택할 수도 있습니다.

사용편(DVD)

화면을 크게/다른 각도로 보기

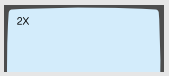
재생 또는 일시정지 상태에서 화면을 2배, 4배까지 크게 확대해 볼 수 있습니다.
또한 디스크에 다양한 각도로 촬영된 부분이 수록되어 있는 경우 아래와 같이 선택하면 여러 각도의 화면을 볼 수 있습니다.

화면을 크게 보려면

DVD,VCD

1 줌 버튼을 누르세요.
화면에 가 표시됩니다.

2 버튼을 움직여 확대하고 싶은 부분을 선택하세요.



3 버튼을 누르면 2배 확대된 화면을 볼 수 있습니다.

●버튼을 상하로 움직이면 보고싶은 부분으로 이동할 수 있습니다.

4배로 확대된 화면을 보려면

DVD만 가능

2X 상태에서 를 다시 한번 누르세요.

●다시 한번 누르면 정상으로 재생됩니다.

화면 각도를 바꾸어 보려면

DVD

앵글 버튼을 누르세요.

화면에 ANGLE( )표시가 나타나면
●여러 각도로 화면을 볼 수 있습니다.
●ANGLE( )표시가 없는 경우에는 작동되지 않습니다.

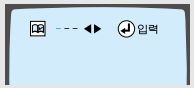
원하는 장면을 기억시켜 보기

다시 보고 싶은 명장면들이 있는 부분을 기억시켜 두면 재생시 언제든지 선택해 볼 수 있습니다.

원하는 장면을 기억시켜 보려면

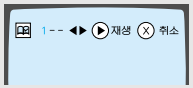
DVD,VCD

1 책갈피 버튼을 누르세요.



2 원하는 장면이 나오면 ENTER 버튼을 누르세요.

●숫자 1이 표시되면서 장면이 기억됩니다.



3 버튼을 ▶쪽으로 밀어 다음으로 이동하세요.

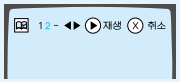
버튼을 눌러 다시 원하는 장면을 기억시키세요.

●숫자 2가 표시되면서 장면이 기억됩니다.

나머지도 3번과 같은 방법으로 기억시키세요.

재생방법

1 책갈피 버튼을 누른 후 버튼을 ▶쪽으로 밀어 원하는 장면을 기억시킨 번호로 이동하세요.



●숫자의 색이 변합니다.

2 버튼을 누르세요.

●취소 버튼을 누르면 기억이 삭제됩니다.

사용편(DVD)

원하는 순서로 프로그램하기

영화나 음악을 원하는 순서로 보고 들을 수 있습니다. 프로그램은 정지상태에서만 가능합니다.

DVD

재생순서 A-B 구간반복 버튼을 누르세요.

타이틀이 여러개인 디스크는 타이틀 선택.
챕터가 여러개인 디스크는 챕터 선택.
타이틀, 챕터 모두 여러개인 경우 가장 챕터가 많은 타이틀의 챕터를 선택하세요.

1 를 좌우로 움직여 선택 재생/임의재생을 선택하세요.

2 를 움직여 원하는 타이틀 혹은 챕터번호로 이동 후 ENTER를 누르세요.

3 프로그램 완료 후 ▶II 을 누르세요.

●프로그램한 순서로 재생됩니다.

VCD,CD

재생순서 A-B 구간반복 버튼을 누르세요.

1 를 좌우로 움직여 선택 재생/임의재생을 선택하세요.

2 를 움직여 원하는 트랙(곡) 번호로 이동 후 ENTER를 누르세요.

3 프로그램 완료 후 ▶II 을 누르세요.

●프로그램한 순서로 재생됩니다.

VCD2.0의 경우는 메뉴 꺼짐상태에서만 작동합니다.

디스크에 수록된 메뉴 선택하기

디스크에 메뉴가 수록되어 있는 경우 아래와 같이 여러 메뉴를 보고 선택할 수 있습니다.

디스크에 수록된 메뉴를 보려면

DVD,VCD2.0

1 메뉴 버튼을 누르세요.

●디스크에 수록되어 있는 메뉴가 `나타납니다. 메뉴는 디스크에 따라 `서로 다르게 나타납니다.
●메뉴버튼을 누를때마다 켜짐 과 꺼짐이 반복선택됩니다.(VCD 2.0)
●CD, VCD1.0에는 기능이 없습니다.

2 ENTER 버튼을 움직여 원하는 항목으로 이동 후 ENTER를 누르세요.

입체음 효과를 내려면

DVD,VCD,CD

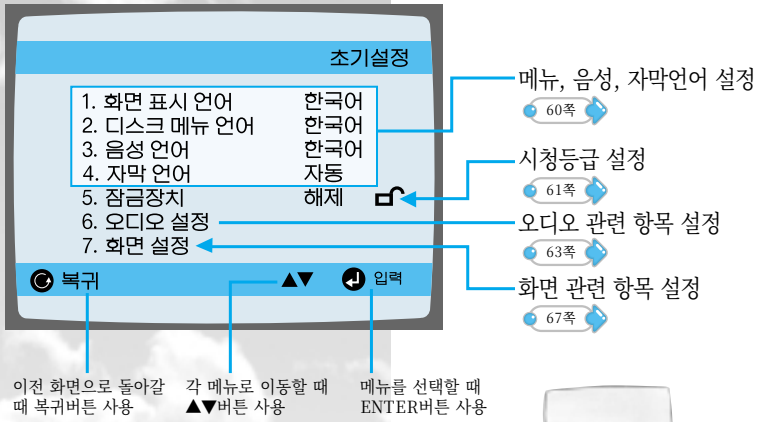
3D음향 100+ 버튼을 누르세요.

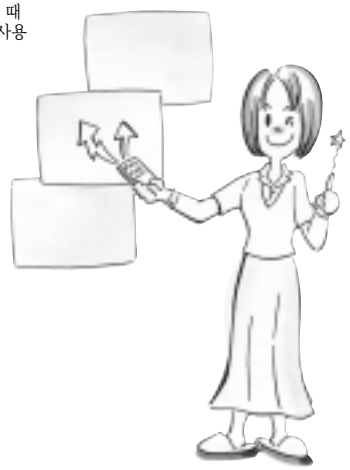
● 를 상하로 움직여 켜짐을 `선택하세요.

사용편(DVD)

초기설정편

디스크 정지상태에서 기능선택 버튼을 누르면 아래와 같이 여러 메뉴를 미리 설정해 둘 수 있는 화면이 나타납니다. 화면에 대한 정보는 아래와 같습니다.





언어 설정하기

디스크에 수록된 메뉴, 음성, 자막에 나타나는 언어 등을 설정할 수 있습니다.

1 DVD가 정지된 상태에서 누름

2 을 ▲ 또는 ▼쪽으로 밀어 메뉴로 이동 후 을 누르세요.

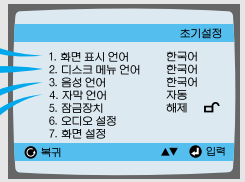
3 을 ▲ 또는 ▼쪽으로 밀어 원하는 언어로 이동 후 을 누르세요.

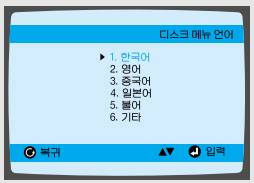
DVD 플레이어에 수록된 초기설정 언어를 선택할 때

디스크에 수록된 각종 메뉴의 언어를 선택할 때

스피커를 통해 나오는 음성 언어를 선택할 때

자막에 나타나는 언어를 선택할 때





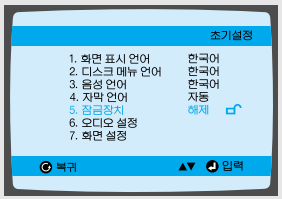
●설정한 메뉴언어가 디스크에 기록되어 있지 않은 경우에는 위와 같이 선택을 해도 선택한 언어로 메뉴가 나타나지 않습니다.

시청등급 설정하기

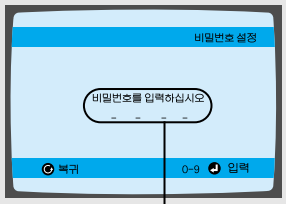
폭력물, 선정물 등에 시청등급을 설정하여 어린이들이 볼 수 없도록 하는 기능으로 8레벨까지 설정이 가능합니다.

1 정지상태에서 [메뉴] 누름

2 [조그] 을 이용하여 잠금장치를 선택하세요.

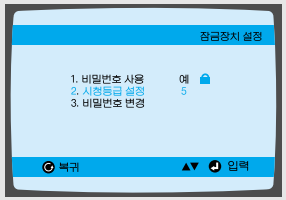


3 비밀번호를 입력하세요.

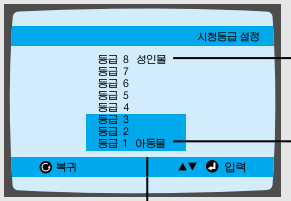


잘못 입력한 경우
"비밀번호가 맞지 않습니다."라는 문구가 화면에 표시된 후 위의 화면이 다시 나타납니다.

4 [조그] 을 이용하여 시청등급설정을 선택하세요.



5 [조그] 을 이용하여 원하는 등급을 선택하세요.

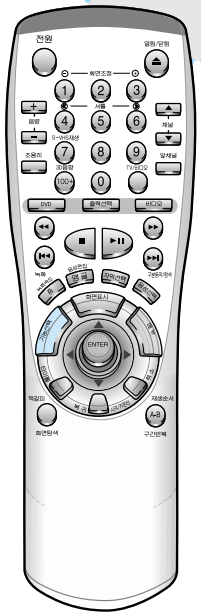


성인영화

어린이가 볼 수 있는 영화

예를 들어 등급6을 선택한 경우
등급7과 8인 디스크는 재생되지 않습니다.
숫자가 커질수록 성인영화에 가까운 경우입니다.

※ DVD디스크에 시청등급정보가 있을때만 동작합니다.



비밀번호를 바꾸려면

[조그] 를 움직여 비밀번호 변경으로 이동 후 [엔터] 누르세요.

새 비밀번호 입력 후 Enter 누름

위에서 입력한 비밀번호를 한번 더 입력

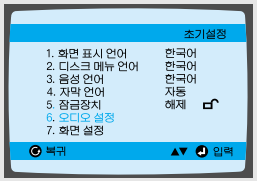
초기설정편

오디오 관련 항목 설정하기

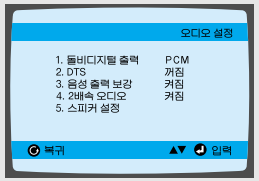
연결된 오디오 스피커의 상태에 따라 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

1 정지상태에서 [입력] 누름

2 을 이용하여 오디오 설정을 선택하세요.



3 을 이용하여 설정하려는 항목을 선택하세요.



4 을 이용하여 원하는 값을 선택하세요.

●스피커를 3개이상 연결했을 경우, 각각의 스피커 서라운드 음향을 설정해 두어야 합니다.

`**Center(중앙 스피커)**

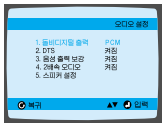
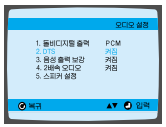
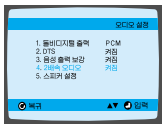
`**Surround(후면 스피커 좌/우)**

`**Subwoofer(중저음 스피커)**

이 제품의 오디오 기능의 일부는 미국 Desper Product, Inc.의 특허 라이센스를 받아 제조되었으며, Spatializer® 와 심볼마크는 미국 Desper Product, Inc.사의 등록상표입니다.

이 제품은 미국 Dolby음향연구소와 기술제휴로 제작되었으며,“ Dolby ” DD심볼 및 마크는 Dolby음향연구소의 공식등록 상표입니다.

©Dolby Laboratories Inc. All rights reversed.

오디오 관련항목	설 정 방 법
돌비디지털 출력 	돌비디지털 앰프와 연결되어 있는 경우는 돌비디지털 출력의 PCM을 비트스트림으로 선택하세요. 일반 오디오와 연결하고 비트스트림을 선택한 경우는 소리가 나오지 않습니다.
DTS 	DTS 오디오가 들어있는 디스크의 경우에만 켜짐을 선택하세요. DTS디지탈 디코더앰프가 있는 경우에만 사용하세요.
음성 출력 보강	음성부분만을 더 크게 듣고 싶은 경우 켜짐을 선택하세요.
2배속 오디오 	2배속 재생시 소리를 듣고 싶은 경우 켜짐을 선택하세요.
스피커 설정	앞면스피커(L/R), 중앙스피커, 서라운드 스피커, 서브우퍼 각각 스피커 음향을 사용자가 원하는 소리로 조절할 수 있습니다.(65쪽 참조)

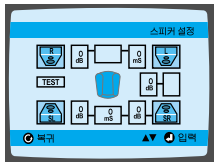
초기설정편

스피커 음향 설정하기

1 스피커 설정을 선택하시면 아래와 같은 화면이 나옵니다.

2 원하는 항목을 선택하려면 을 이용하여 선택한 후 ENTER버튼을 누르세요.

3 원하는 스피커 모드를 선택하려면 을 이용하여 선택한 후 ENTER버튼을 누르세요.



스피커 모드

현재 사용하고 있는 시스템에서 모드를 맞출 수 있습니다.
처음에는 다음과 같이 맞추어져 있습니다.
- 앞면 스피커(L/R) : 큰 스피커
- 센터 스피커 : 스피커 그림 없음
- 서브우퍼 : 스피커 그림 없음
- 서라운드 스피커(L/R) : 스피커 그림 없음

지연시간

센터와 서라운드 스피커의 사운드에 지연 효과를 첨가해 줌으로써 실내의 음향에 따라 소리를 맞출 수 있습니다.
처음에는 ' 0`ms ' 로 맞추어져 있습니다.

테스트

시스템에 기억된 테스트 음은 각 스피커로 보내집니다.

채널 밸런스

시스템에 기억된 테스트 음을 사용하여 스피커의 출력 레벨을 조정하세요. 처음에는 ' O dB ' 로 맞추어져 있습니다.

스피커모드 셋팅하기

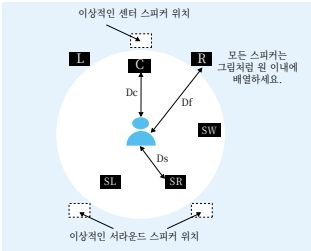
●만약 시스템이 100Hz미만의 낮은 주파수를 가진 스피커와 `연결하여 있다면 ' 큰 스피커 그림 ' 을 선택하세요.

●100Hz이상의 주파수를 가진 스피커와 연결되어 있다면 ' 작은 스피커 그림 ' 을 선택하세요.
`또한 만약 서브우퍼가 연결되어 있지 않다면 앞면 스피커(L/R)를 `위해 항상 ' 큰 스피커 그림 ' 을 선택하세요.

●특별한 스피커가 연결되어 있지 않을 때는 ' 스피커 그림 없음 ' 을 `선택하세요.

지연시간 셋팅하기

●5.1 채널 서라운드 음이 재생중일 때 당신과 각 스피커 사이의 `거리가 같다면 가장 좋은 음을 즐길 수 있습니다. 실내의 음향에 `따라 소리를 맞추려면 센터/서라운드 스피커에서 지연시간을 `맞출 수 있습니다.



●센터 스피커 맞추기
`그림에서 Dc의 거리가 Df의 거리보다 길거나 같다면 모드를 `0`ms로 맞추세요. 그렇지 않으면 아래 표에 따라 값을 바꾸세요.

`(A) = Df-Dc

(A)의 거리 (cm)	값 (ms)
4.16	1.3
8.33	2.6
12.49	3.9
16.66	5.3

●서라운드 스피커 맞추기
`위의 그림에서 Df의 거리가 Ds의 거리와 같다면 모드를 0`ms로 `맞추세요. 그렇지 않다면 오른쪽에 있는 표에 따라 값을 바꾸세요.

`(B) = Df-Ds

(B)의 거리 (cm)	값 (ms)
16.66	5.3
33.32	10.6
49.98	15.9

테스트 맞추기

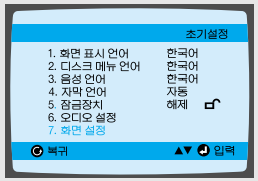
●테스트 출력음은 앞면 스피커(L)에서부터 시작하여 `시계 방향으로 돌아갑니다. 시스템에 기억된 테스트 신호의 `볼륨에 맞추려면 채널 밸런스를 조정하세요.
`앞면(L)`→`센터`→`앞면(R)`→`서브우퍼`→`서라운드(R)`→`서라운드(L)

화면 관련 항목 설정하기

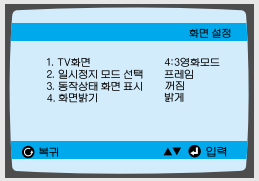
연결된 TV의 상태와 화면에 관련하여 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

1 정지상태에서 기능(SETUP) 누름

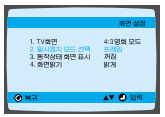
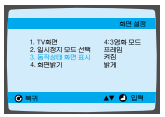
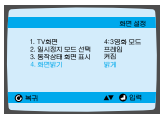
2 을 이용하여 화면설정을 선택하세요.



3 을 이용하여 설정하려는 항목을 선택하세요.



4 을 이용하여 원하는 값을 선택하세요.

화면 관련항목	설 정 방 법
TV 화면 	4:3 비율의 화면을 볼 수 있는 TV일 때 4:3 영화 모드 또는 4:3 확대모드을 선택하세요. ●4:3 영화 모드의 경우 16:9 비율의 화면 그대로를 볼 수 있으나 `화면 위, 아래 부분이 검은 색으로 됩니다. ●4:3 확대모드의 경우 16:9 화면의 가운데 부분만을 볼 수 있습니다. 단, 디스크의 영상이 4:3 비율로 기록되어 있는 경우에는 위와 같이 설정해 두어도 와이드 화면을 볼 수 없습니다.
일시정지 모드 선택 	일시정지, 구분동작, 화면탐색시의 화면을 어떻게 구성할 것인가를 선택할 수 있습니다. ●필드를 선택하면 화면 떨림은 없으나 화질은 약간 떨어집니다. ●프레임을 선택하면 화면 떨림은 있으나 화질은 그대로입니다.
동작상태 화면 표시 	동작상태와 관련된 메세지를 화면에 표시하지 않으려면 꺼짐을 선택하세요.
화면 밝기 	화면을 밝게 하려면 밝게를 선택하세요.

초기설정편

디스크 손질 및 보관방법

디스크에 조그마한 흠집이 생겨도 화면에 영향을 줄 수 있으므로 특히 주의하시기 바랍니다.

디스크는 항상 깨끗하게 해 두세요!

디스크에 손때 등 더러운 것이 묻었을 때는
중성세제를 묽게 탄 물로 닦은 후
부드러운 수건으로 닦으세요.

●닦을 때는 안에서 바깥쪽으로 닦으세요.

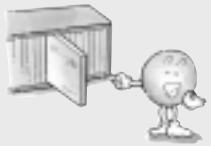
●제품을 공기가 찬 장소에서 갑자기 따뜻한 장소로 이동시키면
`동작부나 렌즈에 이슬이 생겨 재생이 되지 않을 수 있습니다.
`이때는 전원을 켜 놓고 1~2시간 이상 디스크를 넣지 않은
`상태로 둔 후 사용하세요.

디스크 보관장소는 이런 곳이 좋아요!

햇빛이 직접 비치지
않는 곳

통풍이 잘 되는 곳

케이스에 넣어
수직으로 평평하게
보관할 수 있는 곳



제품이 이상할 때 (DVD부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

트레이가 나오지 않아요.

- 확인1 전원전압을 확인하세요.

재생이 되지 않아요.

- 확인1 디스크가 들어 있는지 확인하세요.
- 확인2 전원전압을 확인하세요.
- 확인3 DVD의 경우 국외에서 구입한 디스크는 재생이 되지 않을 수도 있습니다. 디스크의 지역코드 번호가 3번 또는 ALL인지 확인하여 주세요.
- 확인4 인쇄면이 올라오도록 디스크를 바르게 넣었는지 확인하세요.
- 확인5 CD-ROM,CD-R, DVD-ROM 등은 재생이 되지 않습니다.

재생버튼을 누르면 화면이 나오는 시간이 오래 걸려요.

- 확인1 단시간내에 재생/정지/열림조작을 반복하면 디스크 드라이브 모터가 발열하기 때문에 모터가 냉각될 때까지 회전하지 않도록 보호회로가 동작되는 것입니다. 이상은 아닙니다.
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

소리가 나오지 않아요.

- 확인1 느린 화면 또는 구분동작화면으로 재생을 시키고 있지는 않나요? (변속화면 재생 상태에서는 음성이 나오지 않습니다.)
- 확인2 연결을 확인한 후 초기설정이 바르게 되었는지 확인하세요.
- 확인3 디스크를 거꾸로 넣지 않았나요? (디스크의 인쇄면이 위로 향하게 넣어 주세요.)
- 확인4 디스크가 심하게 손상되어 있지는 않나요? (디스크를 깨끗이 닦아 주세요.)

제품이 이상할 때 (DVD부분)

영상이나 음성이 나오지 않거나 2~5초 후에 트레이가 나와요.

- 확인1 제품을 찬곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하지 않았나요? 이때는 디스크를 꺼낸 후 전원을 켜 놓은 상태에서 1~2시간 동안 사용하지 마세요. (이슬이 없어지면 다시 사용할 수 있습니다.)

음질이 고르지 않아요.

- 확인1 돌비디지털 앰프와 연결이 잘못되어 있는지 확인하세요.
- 확인2 접속플러그가 느슨하지는 않은지 확인하세요.
- 확인3 접속단자에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요.

디스크는 돌아가지만 영상이 나오지 않거나, 영상은 나오지만 화질이 나쁘고 흔들려요.

- 확인1 TV의 전원은 켜져 있는지 확인하세요.
- 확인2 접속은 잘 되어 있는지 확인하세요.
- 확인3 본체가 일시정지되어 있지는 않은지 확인하세요.
- 확인4 디스크에 이물질이 묻어 있거나 손상되어 있지 않은지 확인하세요.
- 확인5 디스크 제조상태가 불량인 것은 재생되지 않는 경우도 있습니다.
- 확인6 재생중 어두운 장면에서 밝은 장면으로 바뀔 경우에는 순간적으로 화면이 상하로 흔들리는 경우가 있지만 고장이 아니니 안심하세요.

리모컨이 작동되지 않아요.

- 확인1 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

돌비 디지털 5.1채널 입체음향 음성이 나오지 않아요.

- 확인1 돌비 디지털 5.1채널 입체음향은 돌비 디지털 전용 앰프로 조합을 하여야 들을 수 있으며, 또한 DVD 디스크 중에서도 ' 돌비 디지털 5.1CH '로 기록된 디스크만 동작이 가능합니다.
- 확인2 디스크의 ' 돌비 디지털 5.1CH '마크를 확인하세요.
- 확인3 제품이 정지된 상태에서 리모컨의 초기설정버튼을 눌러 ' 초기설정 '중 ' 오디오설정 '이 비트스트림으로 되어 있는지 확인하세요.
- 확인4 연결이 잘 되었는지 확인하세요.

원하는 음성언어 및 자막언어가 동작되지 않아요.

- 확인1 음성언어 및 자막언어는 DVD 디스크에 수록된 음성/자막만이 동작되며 디스크 수록에 따라서 재생이 됩니다.

DVD 재생중 화면각도가 동작되지 않아요.

- 확인1 화면각도 재생은 DVD 디스크에 각도별 촬영 내용이 수록된 경우에만 화면각도 변경이 가능하며 제품 및 TV에 각도표시 " "가 나타날때만 동작됩니다.

DVD 재생시 메뉴버튼을 눌렀으나 화면에 메뉴가 나타나지 않아요.

- 확인1 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 확인2 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.
- 확인3 메뉴가 수록되지 않은 디스크는 아닌지 확인하세요.

제품이 이상할 때 (비디오부분)

다시 한번 확인해 보세요. 고장이 아닐 수 있습니다.

제품의 초기설정 설정대로 동작이 되지 않아요.

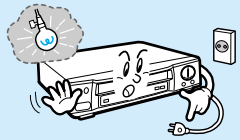
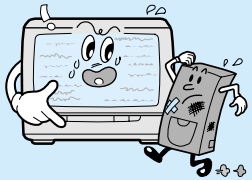
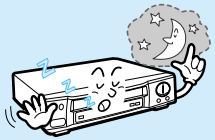
확인1 초기설정은 DVD 디스크의 사양(제작사양)에 따라 틀리게 동작될 수도 있으며 셋업메뉴와 동일한 기능을 가진 디스크는 동작이 됩니다.

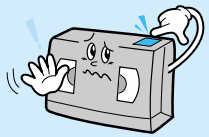
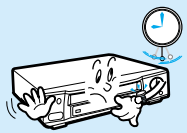
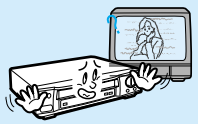
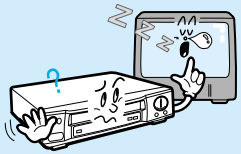
시청등급 설정에 필요한 비밀번호를 잊었어요.

확인1 전원을 켜 놓은 상태에서 본체의 ▶II 버튼과 ▶▶ 버튼을 5초 이상 함께 누르세요. 비밀번호를 포함한 모든 메뉴가 초기화 상태로 설정됩니다.(단 디스크가 없는 상태에서만 가능합니다.)

화면비율이 선택되지 않아요.

확인1 DVD 디스크는 제작상태에 따라 16:9 와이드, 4:3 영화, 4:3 확대 화면으로 제작되어 있으며, 16:9 와이드 디스크는 16:9 와이드, 4:3 영화 모드 또는 4:3 확대모드으로 볼 수도 있으며 4:3디스크는 항상 4:3화면을 제공합니다. DVD 디스크의 케이스를 확인한 후 동작에 맞는 기능을 선택하여 사용하시면 됩니다. 참고로 4:3 표준형 디스크는 와이드로 시청이 안됩니다.

이럴땐	이렇게
전원이 켜지지 않아요. 	●전원플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하세요.
재생화면이 깨끗하지 않아요. (소리만 나와요.) 	●리모컨의 화면 조정버튼을 눌러 조정하세요. ●헤드가 더러울 수 있으므로 클리닝테이프로 닦아 주세요. (클리닝 테이프는 가까운 삼성전자 서비스 센터나 대리점에서 구입하세요.) 방법 클리닝테이프에 클리닝액을 4~5방울 떨어뜨린 후 비디오에 넣고 아래와 같이 2~3회 반복하세요. ▶II 2초 ➡ ▶▶ 2초 ➡ ◀◀ 2초 ➡ ⏏ 열림/닫힘
전원은 켜져 있으나 동작되지 않아요. 	●테이프를 넣었는지 확인하세요. ●전원플러그를 뺐다가 다시 꽂아 보세요.

이럴땐	이렇게
녹화가 안돼요. 	●DVD-비디오와 TV의 연결상태를 확인하세요. ●TV를 채널3 또는 채널4에 맞췄는지 확인하세요. ●녹화탭이 있는 테이프를 넣었는지 확인하세요.
예약녹화가 제대로 안돼요. 	●TV와 DVD-비디오의 연결상태를 확인하세요. ●예약녹화 입력이 정확하게 되어 있는지 확인하세요. ●현재시각이 정확하게 맞춰졌는지 확인하세요. ●전면 표시부에 예약녹화 표시가 켜져 있는지 확인하세요.
테이프 복사(녹화)시 영상이 찌그러지고 깨끗하지 않아요. 	●시중에 유통되는 영화 테이프중 일부는 복사를 하지 못하도록 제작된 Tape가 있습니다. 이런 복사 방지용 테이프는 정상적인 복사를 할수가 없습니다.
TV화면이 나오지 않아요. 	●안테나 연결에 이상이 없는지 확인하세요. ●TV를 채널3 또는 채널4에 맞췄는지 확인하세요. ●TV와 DVD-비디오 연결상태를 확인하세요.

안전을 위한 주의사항

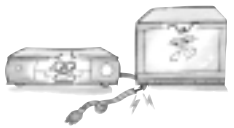
사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

전원 관련

손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.

코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.

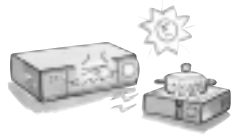
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



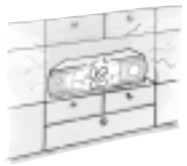
설치할 때

습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.
●감전, 화재의 위험이 있습니다.

촛불, 담뱃불 등을 DVD-비디오 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
●화재의 위험이 있습니다.



커버로 덮거나 벽장 등에 설치하지 마세요.
●통풍이 잘 안되면 `화재의 위험이 있습니다.



기타

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
●수리할 필요가 있을 때는 `서비스센터로 연락하세요.
`감전, 화재의 위험이 있습니다.

가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 DVD-비디오와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
●폭발, 화재의 위험이 있습니다.

DVD-비디오 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.
●DVD-비디오 내부로 들어가면 감전, `화재의 위험이 `있습니다.

사용중에

천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

디스크 넣는 곳에 손을 넣지 마세요.

●손을 다칠 수 있습니다.

청소할 때

불안정한 곳에 설치하지 마세요.

●DVD-비디오가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.

전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

DVD-비디오에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

DVD-비디오 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

●DVD-비디오가 쓰러지거나 물건이 떨어지면 다칠 수 있습니다.

제품규격

모 델 명 : SV-DVD1		
일반사양	전 원	AC 110~220V, 60Hz
	소비전력	32Watts
	중 량	5.6kg
	크 기	430mm × 357mm × 100mm
	허용온도	+5。C ~ +35。C
	설치조건	동작 자세 수평, 상대습도 75% 이하
입력	영상입력	1.0 V p-p (불평형) 75Ω
	음성입력	-8dBm
출력	VHF출력	3~4채널
	음성(DVD,비디오공용)	헤드폰, 음성출력 단자(2종)
	음성(DVD만 출력)	아날로그 오디오 출력 (5.1채널) 디지털 오디오 출력(OPTICAL, COAXIAL)
	영상(DVD,비디오공용)	영상 출력 단자
	영상(DVD만 출력)	S-VIDEO 출력(75Ω부하시, Y:1.0Vp-p, C:0.286Vp-p) COMPONENT출력(75Ω부하시,Y:1.0Vp-p, Pb:0.70Vp-p, Pr:0.70Vp-p)
비디오규격	사용테이프	VHS타입 비디오 테이프, S-VHS타입 프로그램 테이프(재생전용)
	영상, 음성 헤드	DA4헤드(영상), 2헤드(하이파이음성), 1정지헤드(모노음성)
	영상 S/N	45dB 이상 (표준녹화)
	해상도	220본 이상 (표준녹화)
	음성 S/N	68dB 이상 (하이파이), 39dB (모노)
	음성주파수 특성	20 Hz ~ 20 KHz
DVD 규격	사용디스크	DVD, CD(12cm), CD(8cm), VIDEO-CD(12cm)
	음성 S/N	115dB
	음성 다이내믹 레인지	105dB

음성출력 사양

DVD의 경우, 광디지털 음성 출력 단자와 디지털 음성 출력 단자에서는 96KHz의 샘플링을 갖지 않습니다.
2채널과 5.1채널의 음성출력은 동시에 출력되지 않습니다.

OUTPUT \ DISC		DVD	VIDEO-CD	CD
아날로그 음성출력	2채널(R1, L1)	48/96KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	5.1채널(R/R, R/L, C/T, SW, F/R, F/L)	48KHz 샘플링	-	-
디지털 음성출력		48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
광디지털 음성출력		48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링

용어 알아두기

용 어	내 용
돌비 디지털	돌비 디지털은 5.1 채널 디지털 서라운드 음성입니다.
앵글	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 다른 각도(동일 장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다. 이러한 경우 ANGLE 버튼을 사용하여 여러 다른 각도에서 촬영한 장면을 볼 수가 있습니다.
챕터 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 하나의 TITLE은 각각에 번호(Number)를 정하여 CHAPTER라고 불리는 많은 섹션으로 나누어지고, 화면의 특정부분은 이들의 번호(Number)에 의하여 빠르게 탐색될 수 있습니다.
DVD	DVD는 고화질의 화상과 음성이 디지털 신호로 기록된 고밀도의 광디스크입니다. 새로운 비디오 압축 기술(MPEG Ⅱ) 및 고밀도 기록 기술을 채용한 DVD는 0.6mm의 얇은 두개의 디스크를 서로 붙여서 만들었습니다.
OPTICAL DIGITAL OUT	OPTICAL DIGITAL OUT은 광파이버 케이블을 이용하여 DVD에서 앰프로 신호를 보낼 수 있도록 합니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 말합니다.
PLAYBACK CONTROL(PBC)	이것은 비디오 CD 2.0에 기록되어 있습니다. 보고자하는 장면이나 정보는 TV에 나타나는 메뉴를 보면서 선택할 수가 있습니다.
지역 번호	DVD 플레이어와 DVD 디스크는 발매 지역에 따라 재생 가능한 지역번호가 설정되어 있어, 재생하는 디스크에 기재된 번호와 플레이어의 지역번호가 일치되지 않을 경우에는 재생이 불가능합니다. 이 플레이어의 재생 가능 지역번호는 3번입니다.
자막언어 선택	대화를 번역하여 화면의 하단에 표시되는 자막언어를 말합니다. DVD 디스크에는 최대 32개 국어까지 자막언어를 기록할 수 있습니다.
타이틀 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 한 디스크에 2편 이상의 영화가 기록될 경우 타이틀 1, 타이틀 2 등으로 구분될 수 있습니다.
트랙 번호	이 번호는 비디오 CD와 오디오 CD에 기록되어 있습니다. 이는 특정 트랙을 빨리 탐색 가능하도록 할 수 있습니다.
VIDEO CD	비디오 CD는 비디오 테이프와 동등한 수준의 화상과 음성이 기록되어 있습니다. 이 플레이어는 비디오 CD(버전 2.0 포함)를 지원합니다.

제품보증서

서비스에 대하여

●저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
●제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
●보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

DVD-비디오 제품 보증기간은 1년 핵심부품(헤드드럼) 보증기간은 5년 부품 보유년한은 7년 입니다.

제 품 명	DVD-비디오플레이어	모 델 명	
구 입 일	년 ` 월` 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

□ 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●제품 가능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	2회부터 유료
●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시	
●판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시	
●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	1회 무료
●제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 부실시	1회부터 유료
●구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시	
●헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시	
●소비자 설치 미숙으로 재설치시	
●네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시	

□ 소비자 과실로 고장난 경우

●소비자의 취급 부주의 또는 함부로 `수리, 개조하여 고장 발생시
●삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 `아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
●설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, `손상 발생시
●삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

□ 그 밖의 경우

●천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 `의한 고장 발생시
●소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, `필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

메모하기

메모하기

서비스센터 대표전화

전국 어디서나 지역 국번없이 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

휴대폰으로 전화할 경우는 가까운 지역의 아래번호를 이용하세요.

수도권	02 - 3451 - 3366	경남	051 - 550 - 3366
강원	033 - 652 - 3366	전북	063 - 240 - 3366
경북	053 - 430 - 3366	전남	062 - 250 - 3366
충청	042 - 480 - 3366	제주	064 - 742 - 3366